DVBLink TVSource

Manuel d’installation et de configuration

DVBLogic
2010

Table des matières

Table des matières....2
Introduction....4
Les types d'installation....4
Installation de DVBLink TVSource en local....4
Installation de DVBLink TVSource en réseau....5
Pré-requis....6
Ordre d'installation et de configuration....6
Installation....7
Installation de DVBLink Server....7
Installation de DVBLink TVSource....7
Configuration....8
Ajouter des instances de DVBLink TVSource....8
Configuration de DVBLink TVSource....9
Configuration des périphériques....9
Configuration des têtes de réseau....10
Recherche des chaînes....11
Recherche des réseaux (optionnel)....12
EPG Scan (optional)....13
Revue des chaînes scannées....16
Terminer la configuration de DVBLink TVSource....16
Configuration du guide de Media Center....17
(Optionnel) Configuration de XMLTV Source....18
Qu'est-ce que XMLTV?....18
Configuration de XMLTV Source....18
Gestion des fichiers XMLTV....18
Configuration serveur....19
Configuration du serveur : sélection des chaînes....19
Configuration du serveur : fusion des chaînes....20
Configuration du serveur: Channel settings....21

Configuration du serveur: sources du guide (EPG) 22
Configuration de Windows Media Center 23
Configuration TV 23
Configuration de DVBLink 26
Synchronisation des chaînes 27
Option d'enregistrement 28
Configurer plusieurs tuners identiques 29
Import de la configuration d'un tuner 29
Sélection intelligente de chaînes 30
Software registration 31
Support 32

Introduction

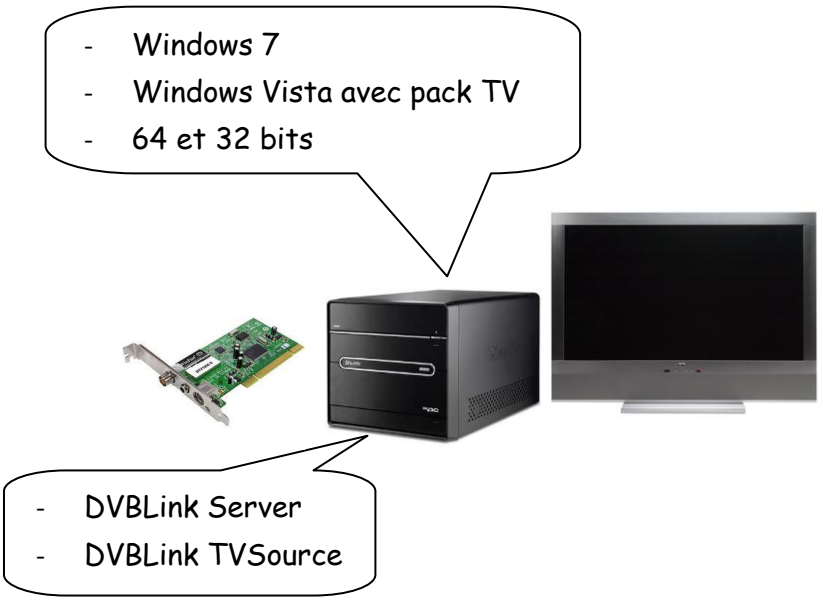
DVBLink TVSource intègre en toute transparence les chaînes de télévision satellite, câblées ou hertziennes dans Windows Media Center, incluant le support MPEG-2, la vidéo HD MPEG-4, l'audio multi canal, les données EPG (guide de programme électronique), le télétexte et les sous-titres. DVBLink autorise toutes les opérations natives de Windows Media Center pour ces chaîne tel que le guide, la TV en direct, le time shifting (contrôle du direct), l'enregistrement direct ou différé.

Combiné avec DVBLink Server Network Pack, DVBLink TVSource vous permet de profiter de vos chaînes de télévision préférées dans toute la maison depuis Windows Media Center, un ordinateur en réseau, vos clients UPNP tel que la PlayStation3 de Sony, les nettops et ordinateurs portable sous Windows 7 et la XBox 360.

Les types d'installation

Installation de DVBLink TVSource en local

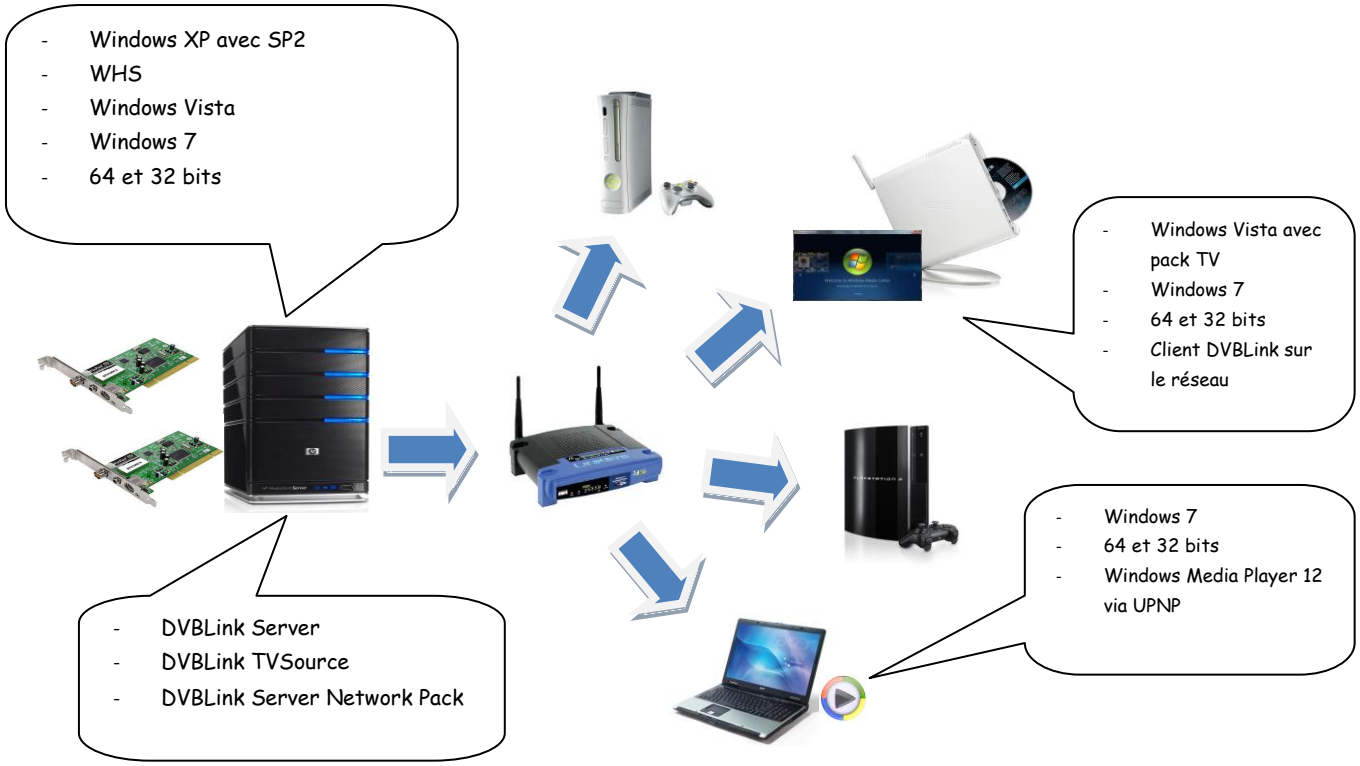
Si vous planifiez d'utiliser un seul ordinateur pour regarder la télévision vous avez besoin d'une installation local de DVBLink TVSource :



Dans cette configuration le logiciel DVBLink et votre tuner TV sont installés sur le même ordinateur. Cet ordinateur doit être connecté à la source de votre signal, par exemple une parabole, le câble, une antenne hertzienne, etc. Vous pouvez installer plusieurs tuners (qui peuvent être de type et de marque différent) dans l'ordinateur et laisser DVBLink TVSource les gérer.

Installation de DVBLink TVSource en réseau

Si vous voulez regarder la télévision sur plusieurs ordinateurs et périphérique de votre maison, vous aurez besoin de DVBLink TVSource an collaboration avec DVBLink Server Network Pack :


- Windows XP avec SP2
- WHS
- Windows Vista
- Windows 7
- 64 et 32 bits
- Windows Vista avec pack TV
- Windows 7
- 64 et 32 bits
- Client DVBLink sur le réseau
- Windows 7
- 64 et 32 bits
- Windows Media Player 12 via UPNP
- DVBLink Server
- DVBLink TVSource
- DVBLink Server Network Pack

Dans cette configuration DVBLink TVSource et DVBLink Server Network Pack doivent être installés sur le serveur. C'est sur cet ordinateur que les tuners sont installés. Ces cartes peuvent être de différentes marques et type et le serveur peut en posséder plusieurs. Ce serveur peut exécuter n'importe quelle version de Windows égale ou supérieur à Windows XP SP2. Toutefois si vous voulez utiliser votre serveur pour regarder la télévision, vous aurez besoin de Vista avec le pack TV ou Windows7.

DVBLink Server with Network Pack peut diffuser la télévision en direct sur différent client réseau tel que :

- Les ordinateurs, barebones (Mini PC), les nettops et les ordinateurs portables exécutant Windows 7 ou Vista avec pack TV. Vous pouvez regarder la télévision sur ces clients dans Windows Media Center avec l'aide du client DVBLink Network.
- Les ordinateurs, barebones (Mini PC), les nettops et les ordinateurs portables exécutant Windows 7. Vous pouvez regarder la télévision en direct sur ces clients en utilisant Windows Media Player en tant que client UPNP. Il n'y a pas besoin d'installer de logiciels supplémentaire dans ce cas.
- La console PlayStation3 de Sony comme client UPNP.
- La console XBox360 comme extension ou comme client UPNP si elle est combinée avec XBMC Media Center
- Tout autre matériel ou logiciel compatible UPNP.

DVBLink Server contrôle l'accès des clients sur les tuners installés et gère les conflits d'accès en utilisant la règle du "premier arrivé, premier servi". Le nombre maximal de flux que DVBLink Server peut diffuser à tout moment est égal au nombre de tuner physiquement installés.

Pré-requis

Avant d'installer et de configurer DVBLink TVSource veuillez vérifier que :

- Installation et configuration correcte de vos tuners
    - Les tuners doivent être installés dans votre ordinateur et connecté à votre source de signal (câble, parabole, antenne hertzienne etc.)
    - Les pilotes de vos tuners doivent être installés
    - Les tuners ne doivent pas être utilisés par un autre logiciel de réception, incluant Windows Media Center. DVBLink TVSource requiert le contrôle exclusif de vos tuners matériel.
    - Il est recommandé (mais pas requis) de vérifier que vôtre carte tuner fonctionne avec les logiciels fournis par le fabricant.
- Si vous utilisez Windows Vista vous aurez besoin du pack TV pour regarder la télévision sur cet ordinateur et d'une DLL de décodage spéciale pour regarder les vidéos h.264. Vous la trouverez ici : http://dvblogic.com/phpBB3/viewtopic.php?f=32&t=2329
- Si vous utilisez une version v1.x de DVBLink TVSource vous devez la désinstaller avant d'utiliser cette version. Vous pouvez sauver le fichier tvsourceconfig.xml de votre source TVSource pour restaurer partiellement votre configuration.

Ordre d'installation et de configuration

L'installation et la configuration de DVBLink TVSource est compose de plusieurs étapes :

- Installation
    - Installation de DVBLink Server
    - Installation de DVBLink TVSource
- Configuration
    - Configuration des sources DVBLink
        - Configuration de DVBLink TVSource
        - Configuration du guide incluant la TV de Windows Media Center.
        - Configuration XMLTV (optionnelle)
    - Configuration de DVBLink Server
        - Sélection des chaînes
        - Fusion des chaînes
        - Assignation des numéros de chaînes
        - Configuration des sources EPG (guide des programmes)
    - Configuration de Windows Media Center
        - Configuration de la TV (si non exécuté auparavant)
        - Synchronisation des chaînes de DVBLink

Les chapitres suivant de ce manuel vont vous guider dans les différentes étapes.

Installation

Installation de DVBLink Server

Pour installer DVBLink Server lancez le fichier DVBLinkServer.msi. L'assistant d'installation va s'exécuter. Suivez les instructions de cet assistant pour installer le logiciel.
Au cours de l'installation votre système d'exploitation peut vous demander de confirmer l'ajout de pilotes non unifiés. Répondez Oui ou Continuer à ces questions.
Une fois l'installation terminée il vous sera demandé de redémarrer votre ordinateur. **Faites-le.** Lorsque le système à redémarré, passez à l'installation de DVBLink TVSource.

Installation de DVBLink TVSource

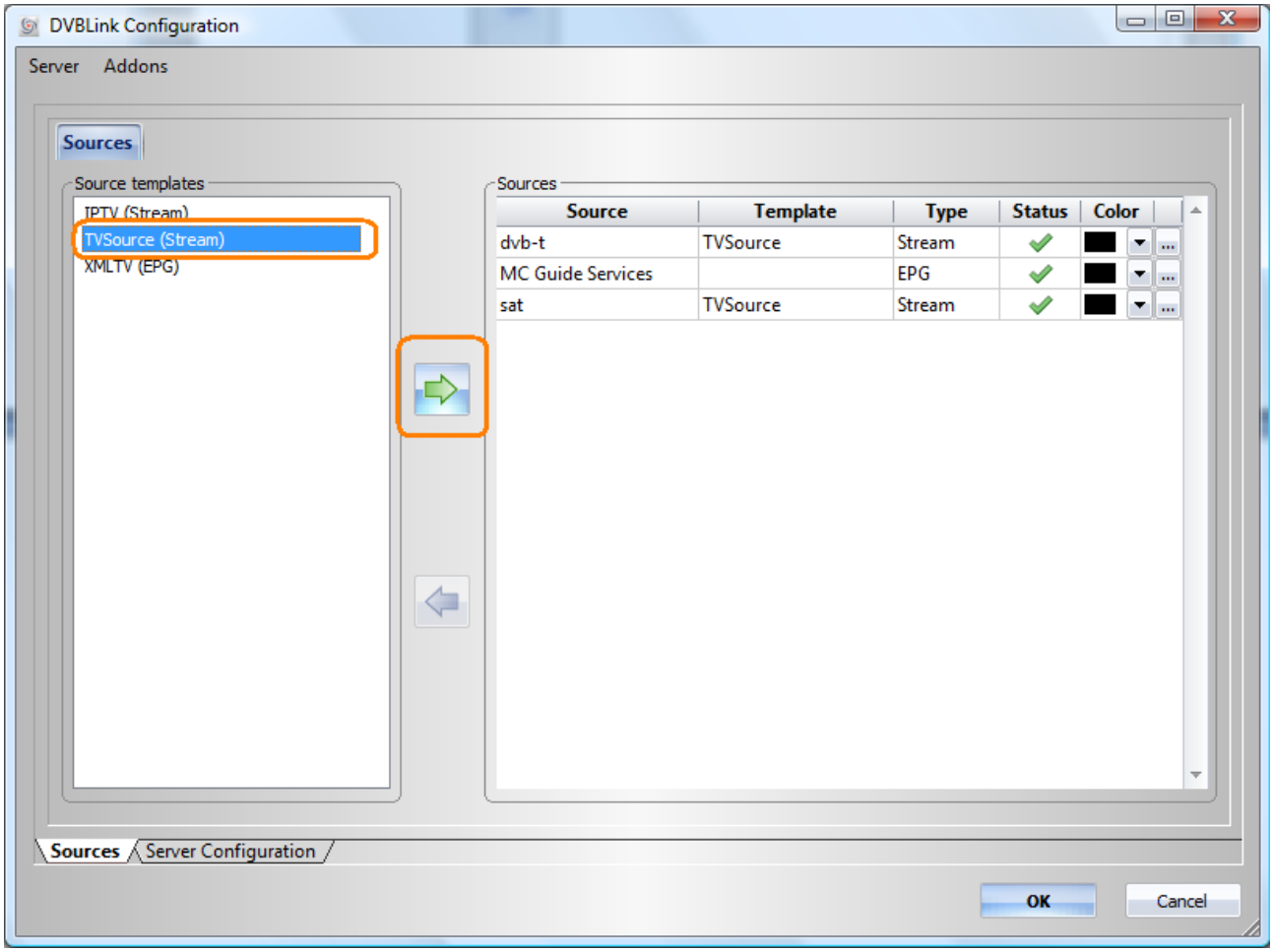
Pour installer DVBLink TVSource lancez le fichier DVBLinkTVSource.msi. L'assistant d'installation va s'exécuter. Suivez les instructions de cet assistant pour installer le logiciel.

Configuration

A la fin de l'installation de DVBLink TVSource l'assistant lancera automatiquement l'utilitaire de configuration "DVBLink Server Configuration utility". Il peut être démarré à n'importe quel moment depuis le menu Démarrer de Windows -> DVBLink -> DVBLink Server Configuration.

Ajouter des instances de DVBLink TVSource

L'utilitaire de configuration "DVBLink Server configuration utility" affiche toute les sources installés de DVBLink, incluant DVBLink TVSource, dans le groupe "*Source templates*". **Pour utiliser DVBLink TVSource vous avez besoin d'ajouter (instancier) une source DVBLink TVSource pour chaque carte physiquement présente dans votre système**. Pour ajouter une instance de TVSource, choisissez TVSource dans la liste de gauche et appuyez sur le bouton vert :



Entrez un nom pour la nouvelle instance de TVSource dans la boîte de dialogue qui apparaît et appuyez sur le bouton OK. La nouvelle source créée apparaît dans la liste de droite.
Si vous avez plusieurs tuners dans votre ordinateur, vous aurez besoin d'ajouter une instance séparée de DVBLink TVSource pour chacune d'elle.

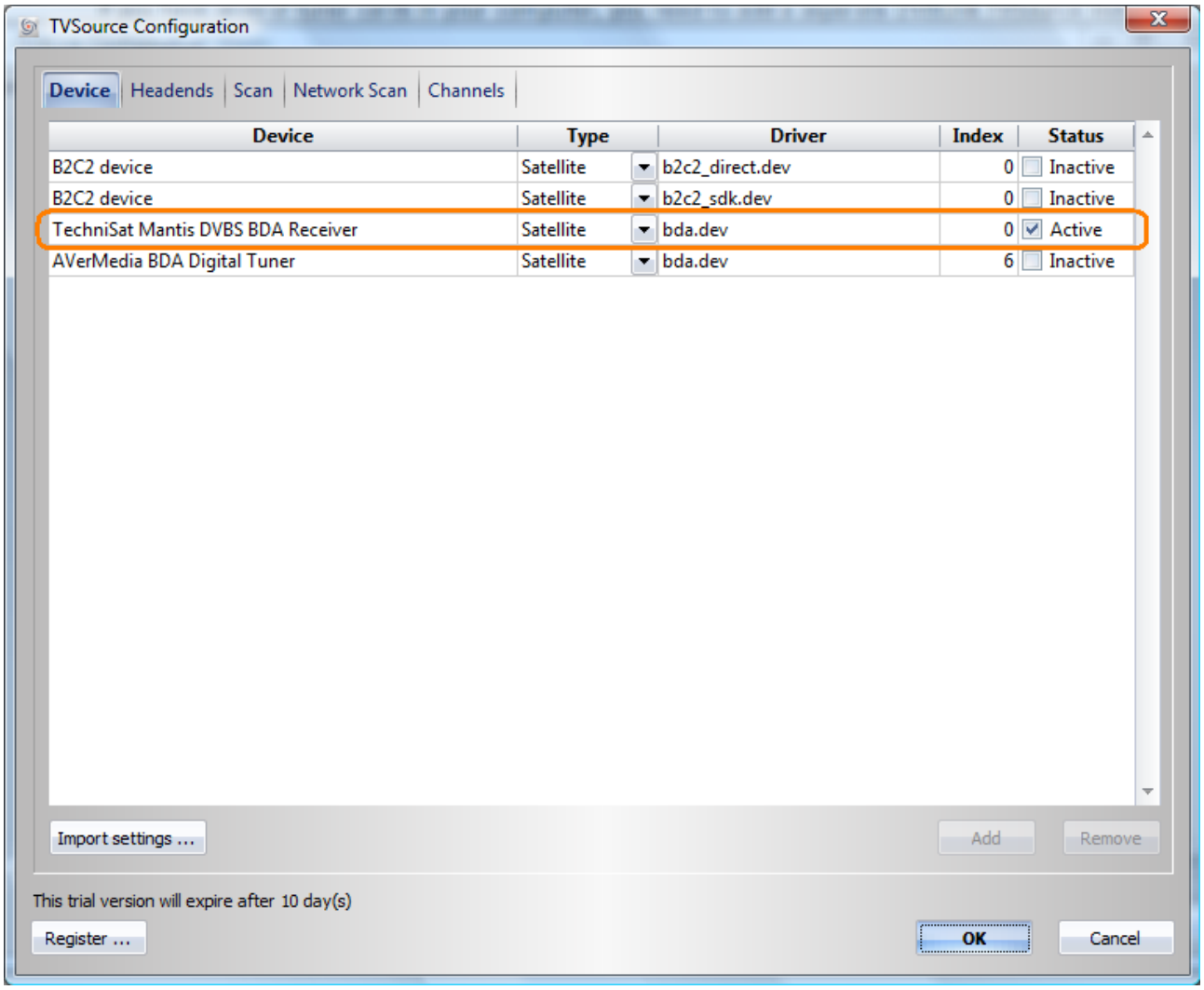
Configuration de DVBLink TVSource

Sélectionnez une instance de TVSource dans la liste de droite et appuyer sur le bouton … à côté de cette source pour ouvrir la fenêtre de configuration. La configuration de DVBLink TVSource est organisée en plusieurs onglets, chacun représentant une étape de la configuration :

- Configuration des périphériques
- Configuration des têtes de réseau
- Recherche des chaines
- (Optionnel) Recherche des réseaux
- (Optionnel) Prévisualisation et édition des chaînes

Configuration des périphériques

La page de configuration des périphériques de DVBLink TVSource affiche toutes les cartes d'acquisition TV installés et vous permet de choisi celle que l'instance de TVSource va contrôler :

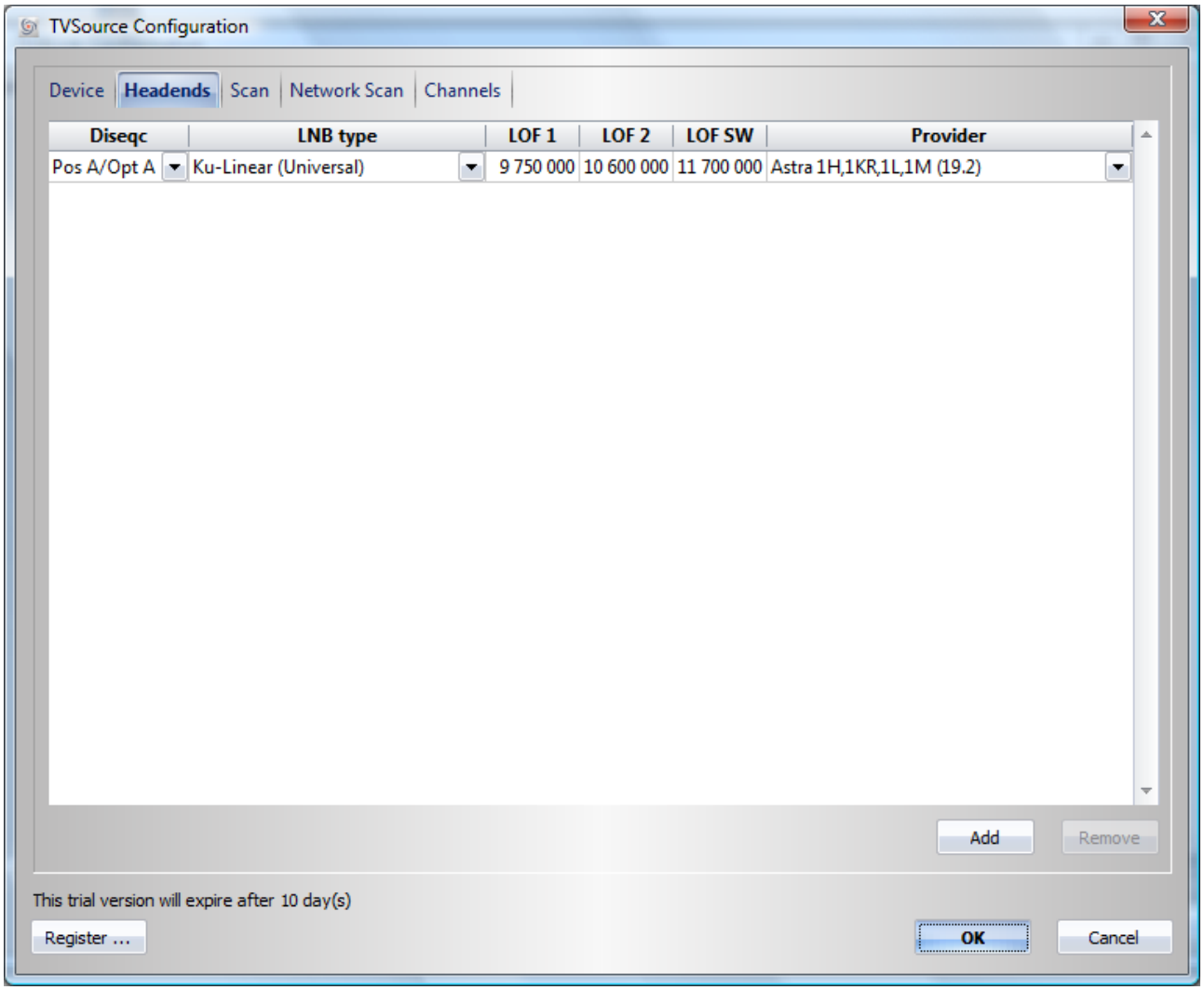


Cochez la case à côté du périphérique et assurez-vous que le type de périphérique et correctement reconnu. Si ce n'est pas le cas, choisissez un type de périphérique correct (*Satellite, Câble ou Hertzien*) en utilisant la liste déroulante Type.

Une fois que vous avez sélectionné un périphérique actif pour cette instance de TVSource, continuez avec la configuration des têtes de réseau.

Configuration des têtes de réseau

L'onglet *Headends* permet de sélectionner et configurer d'ou viennent vos chaînes de télévision :



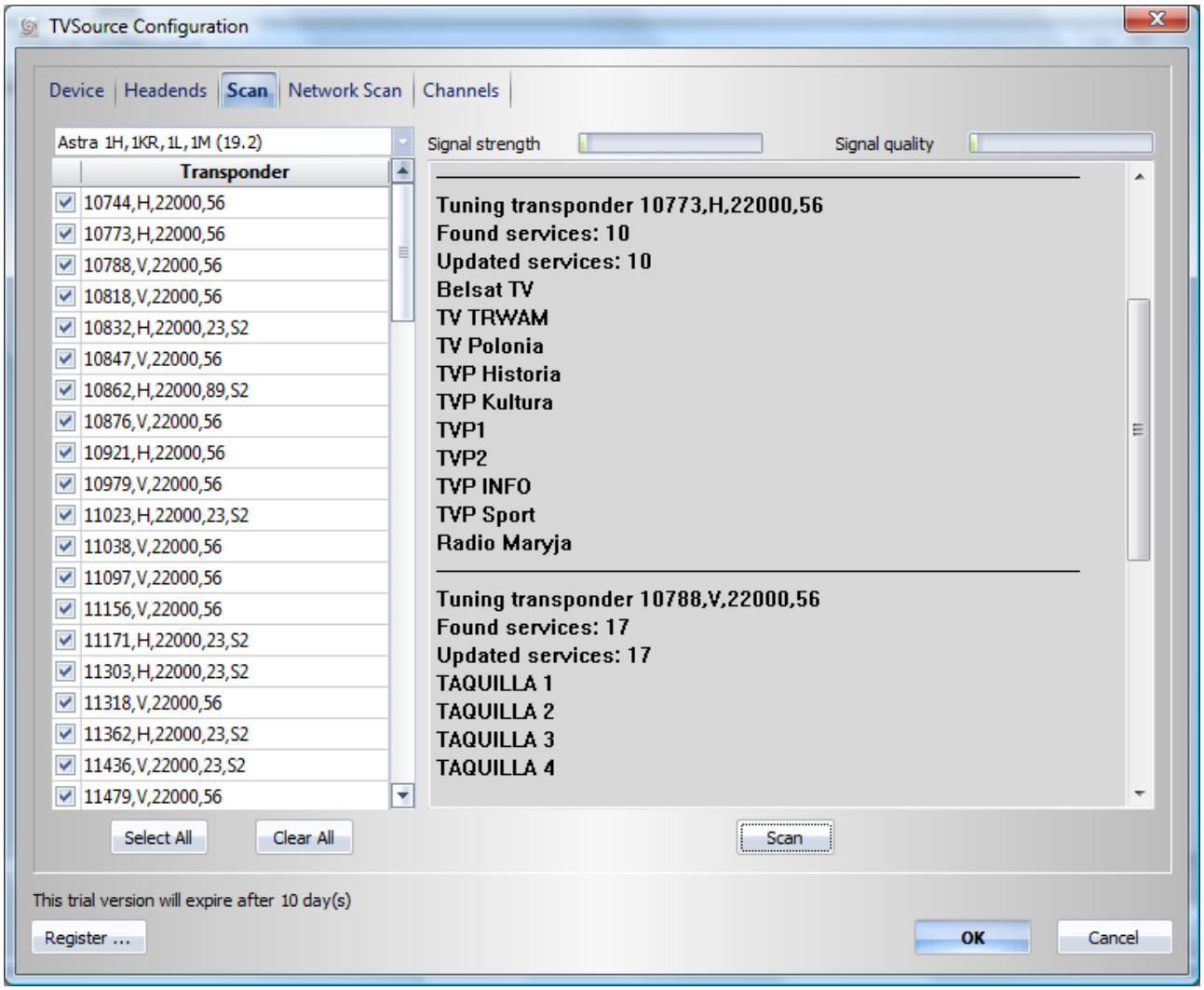
Ce qui veut dire que la tête de réseau dépend de votre type de tuner :

- Pour les tuners satellite chaque tête de réseau désigne une seule tête de réception (LNB). Ici vous pouvez choisir sa configuration diseqc, le type de tête (LNB) et la valeur LOF. *Veuillez noter que par défaut le système détermine la valeur LOF suivant le type de tête de réception (LNB) sélectionné. Vous ne devez les modifier qui si vous savez ce que vous faites!* Pour chaque tête (LNB) vous devez choisir un fournisseur de chaîne – un satellite à partir de la liste déroulante.
- Pour les tuners du câble et hertzien la tête de réseau est directement associé au fournisseur de la TV. Vous devez choisir votre fournisseur à partir de la liste déroulante pour terminer la configuration.

Si vous ne voyez pas votre satellite/fournisseur dans la liste déroulante alors vous aurez besoin d'ajouter un fichier transpondeur. Veuillez visiter le forum http://dvblogic.com/phpBB3/index.php afin de récupérer les instructions pour ce faire.

Recherche des chaînes

Pour rechercher les chaînes passez à l'onglet "Scan" :

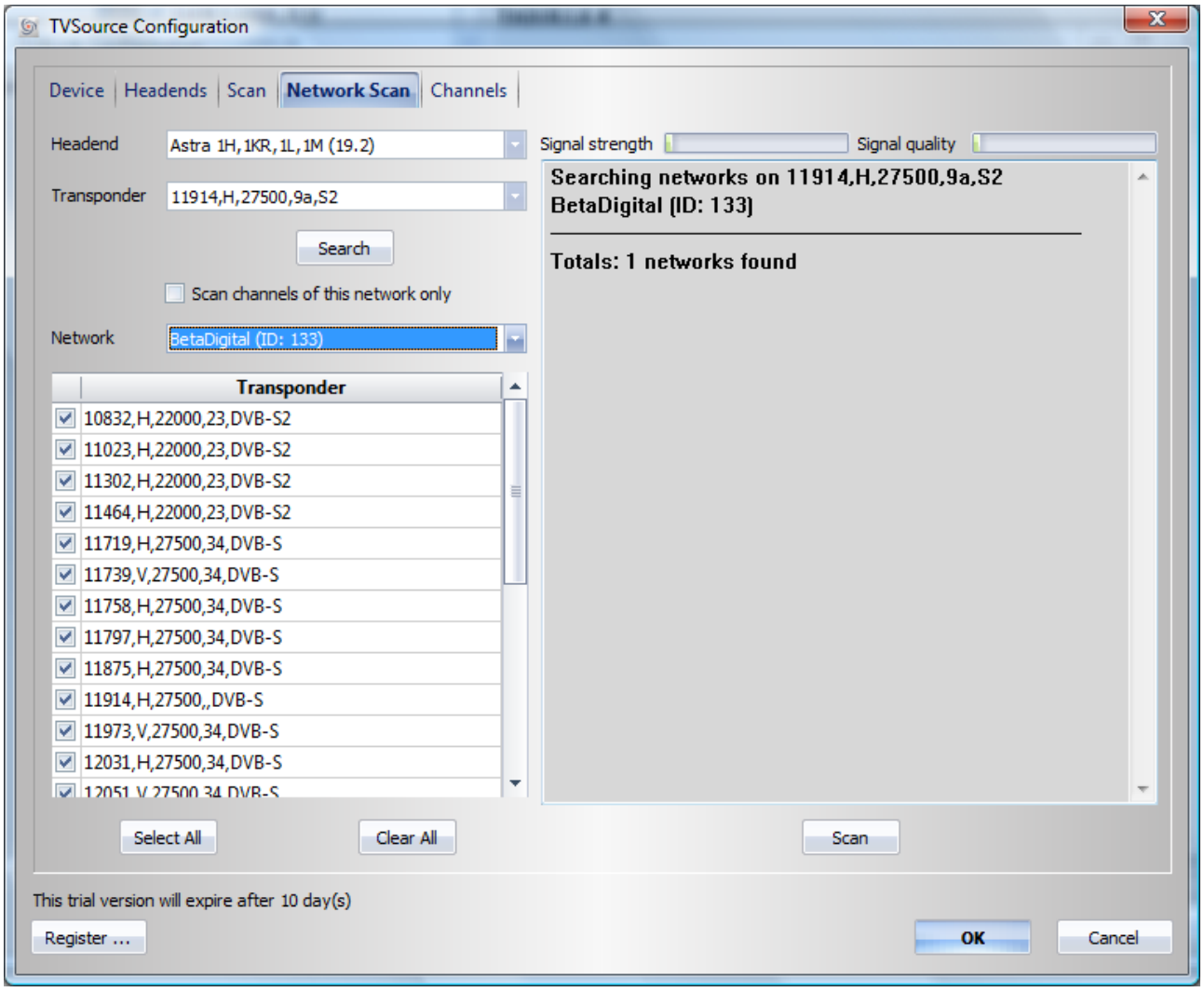


Choisissez tout les transpondeurs dans le panneau de gauche (ou un ensemble de transpondeurs que vous voulez scanner) et pressez sur le bouton Scan. TVSource va commencer à scanner les chaînes, et affiche sa progression dans le panneau de droite.

Choisissez toutes vos têtes de réseau dans la liste déroulante en haut à gauche et scannez les une à une.

Recherche des réseaux (optionnel)

Si votre fournisseur de réseau diffuse des informations à propos de ces chaînes sur le transpondeur ou elles sont localisées, vous pouvez utiliser la recherche des réseaux pour retrouver ces chaînes :

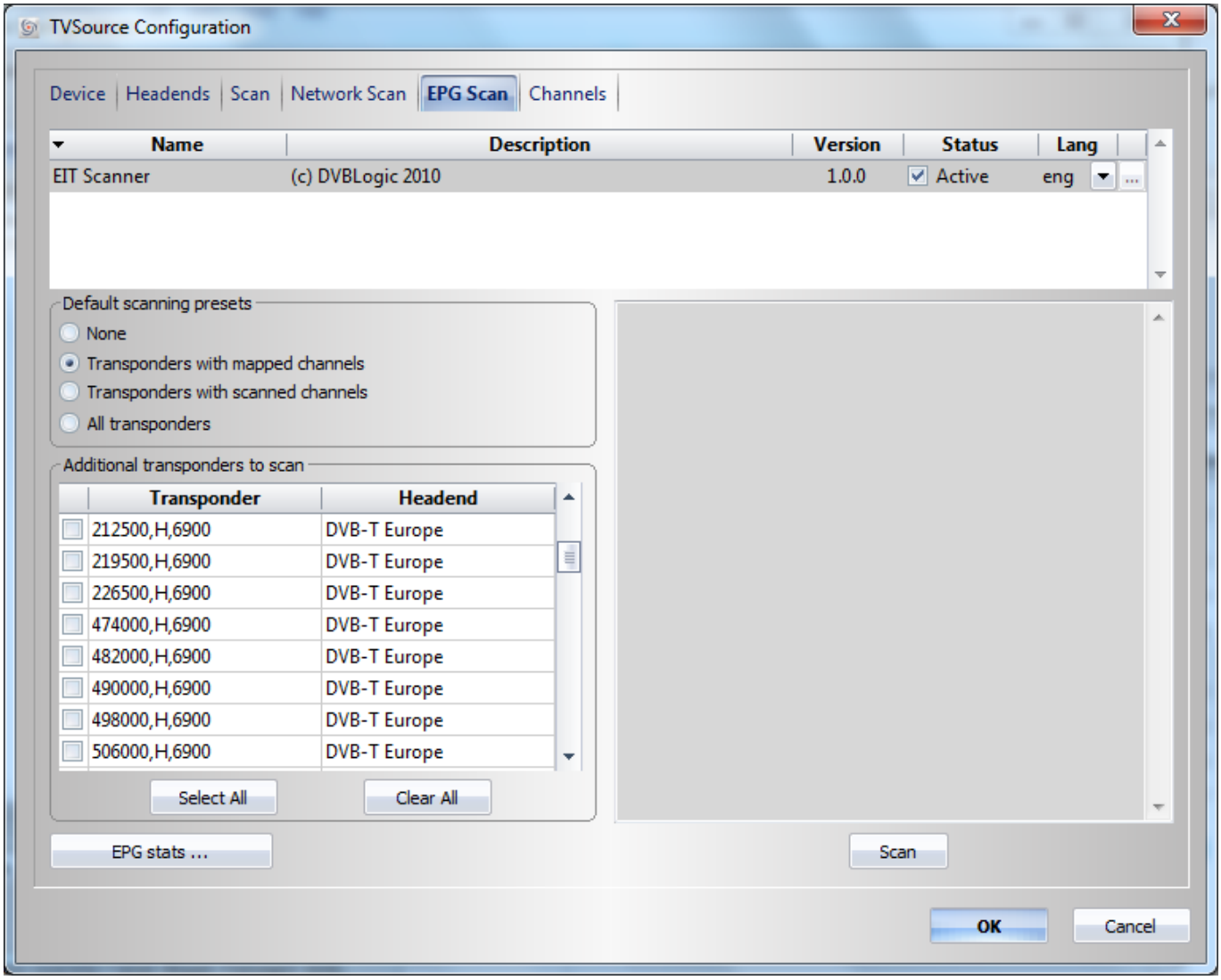


Votre fournisseur de réseau peut fournir des informations de chaînes sur le transpondeur afin que DVBLink TVSource puisse les retrouver. Choisissez ce transpondeur et appuyer sur le bouton “Search” (rechercher). DVBLink TVSource va chercher les transpondeurs et afficher une liste de réseaux trouvés. Choisissez votre réseau et appuyez sur le bouton “Scan” pour rechercher les chaînes.

EPG Scan (optional)

DVBLink TVSource can process EPG data that some providers send as a part of TV stream and make it available to Windows MediaCenter Guide. This EPG data can be particularly useful for TV channels where Windows MediaCenter does not have any Guide information or has it in a limited form.

The EPG data collection properties can be set up on the *EPG Scan* tab:



EPG data can be sent using a number of standards – as EIT packets (described in the DVB standard) or as alternative proprietary formats - OpenTV, MediaHighway etc. The grid on the top of the tab page lists all available parsers for different types of EPG data. Parsers can be made *Active* or *Inactive*.
EPG data can be broadcasted in several languages. *Lang* property allows selection of a particular language.

DVBLink TVSource scans transponders carrying EPG data every 12 hours in the background – e.g. when no TV recording or playback is taking place, collects EPG information and sends it to Windows MediaCenter. Scanning presets allow selection of these transponders. The following options are available:

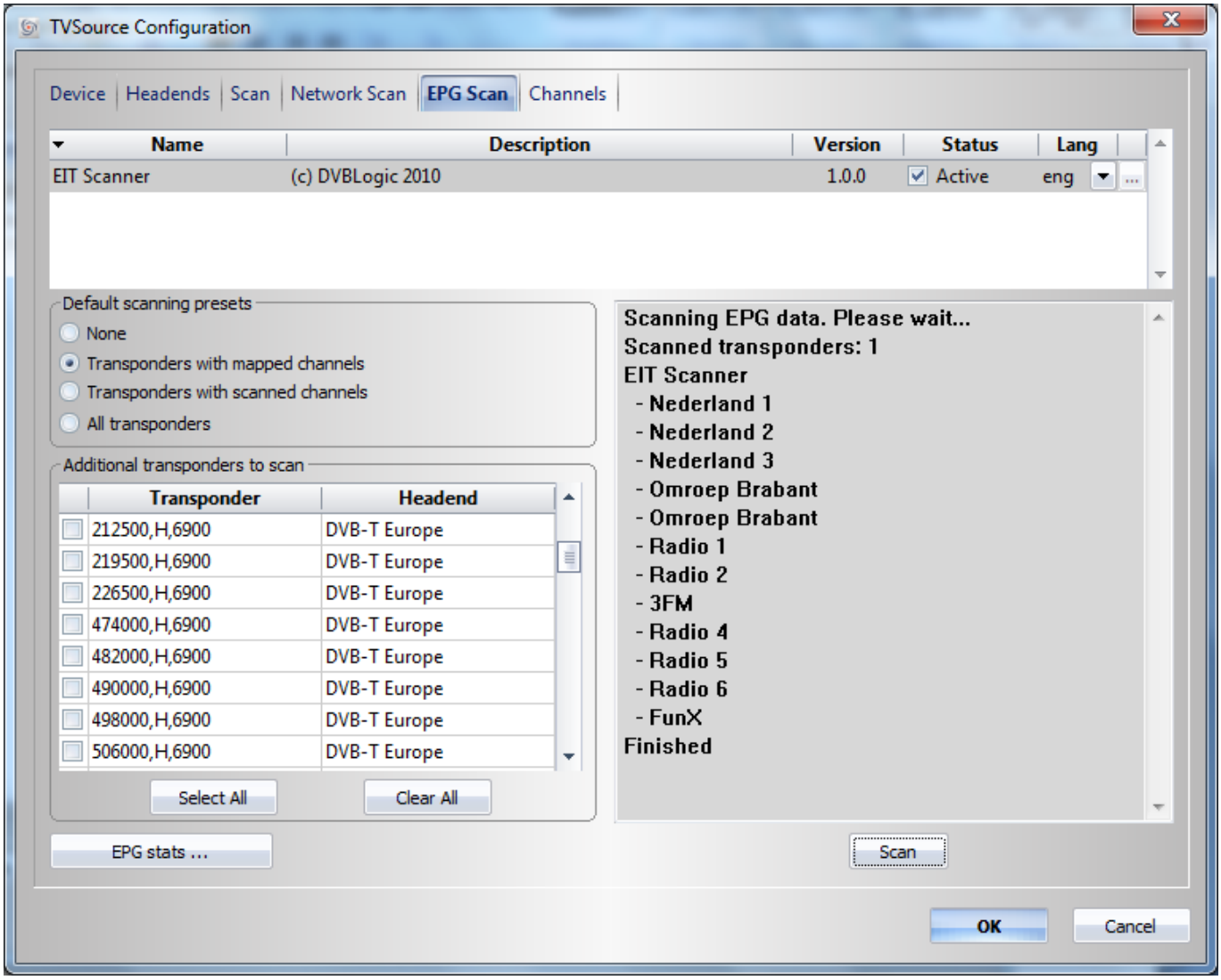
- *None*. This option defines empty list of transponders to be scanned. It is particularly useful when transponders are manually selected using “Additional transponders” option.
- *Transponders with mapped channels*. This option creates a set of transponders, carrying DVBLink channels that are present in MediaCenter Guide.

- *Transponders with scanned channels*. This option creates a set of all transponders on which channels were found during channel scan.

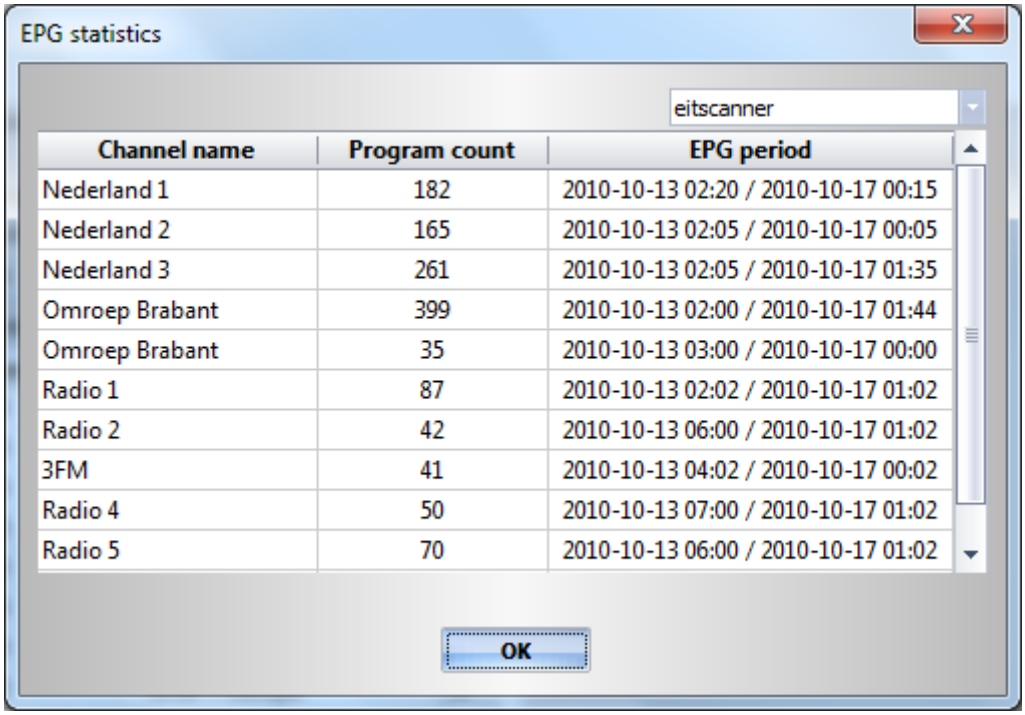
- *All transponders*. This option includes all transponders for all headends.

It is possible to add some specific transponders to the scan using "*Additional transponders to scan*" option.

Once the EPG scan configuration is finished user may preview EPG scan results by performing a scan. Scan can take anywhere between 1 and 15 minutes depending on the number of transponders that have to be scanned and presence and quality of broadcasted EPG data. Scan progress and results (list of channels carrying EPG data) will be displayed in the right pane:



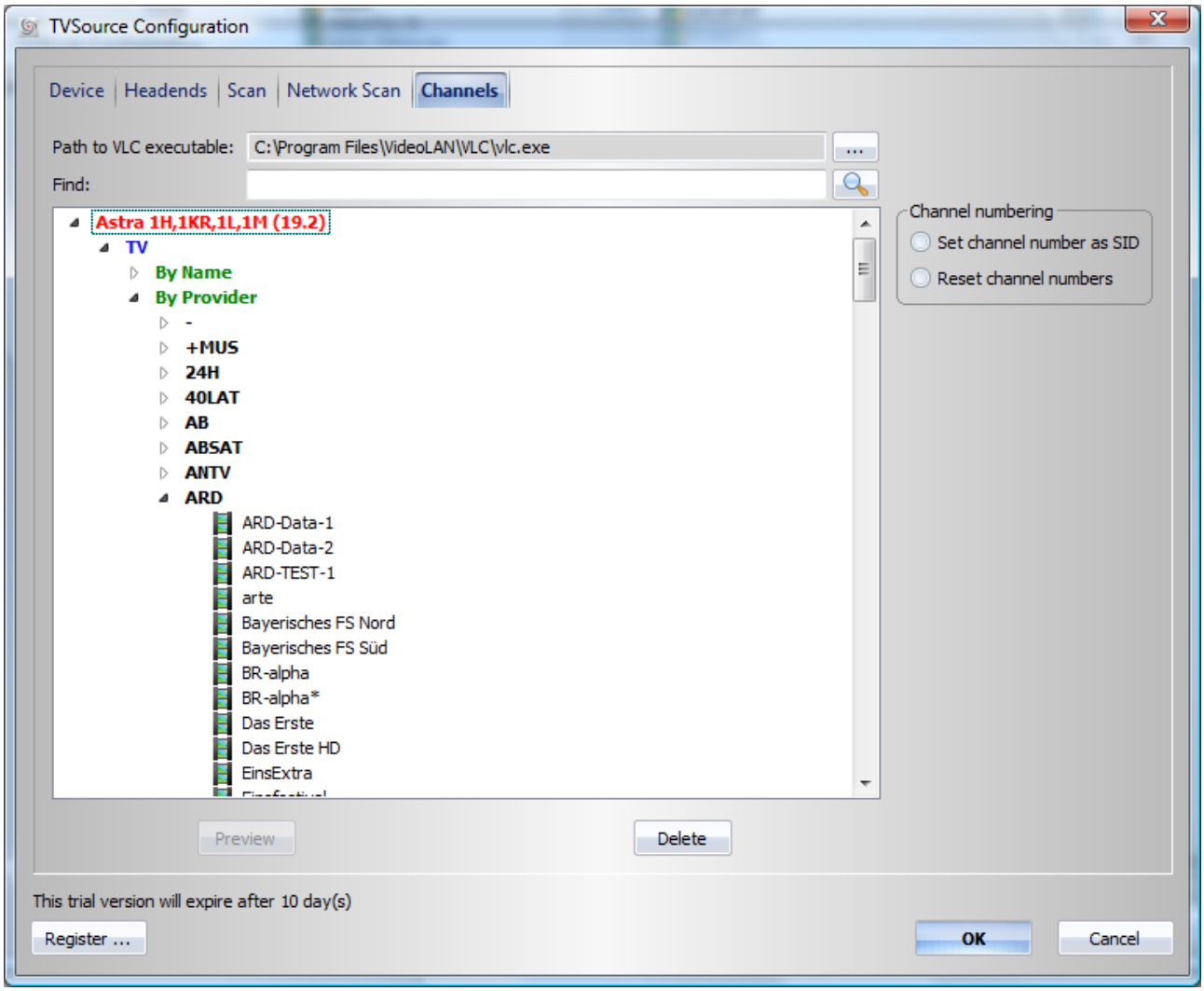
It is also possible to view EPG statistics per channel (number of events and available EPG date range) using "*EPG stats…*" button:



Important! *EPG scan has to be performed at least once (either manually or automatically) before you can assign scanned EPG channels to your selected DVBLink channels. The assignment is done on "EPG Sources" tab of DVBLink configuration utility. Scanned EPG channels are available under "EIT scanner" in the EPG source selection dropdown box.*

Revue des chaînes scannées

Vous pouvez vérifier les chaînes scannées en utilisant l'onglet "Channels" (chaînes) du configurateur DVBLink TVSource :



Cet onglet affiche toutes les chaînes, organisées en arbre pour chaque tête de réseau. Vous pouvez naviguer dans cet arbre et passer en revue les chaînes scannées.
Vous pouvez pré-visualiser une chaîne en utilisant VLC player. Pour ce faire vous devez installer VLC player sur votre ordinateur et sélectionner le fichier exécutable en utilisant le bouton … en haut de l'écran. Ensuite choisissez une chaîne que vous voulez pré-visualiser en appuyant sur le bouton "Preview". Cela va automatiquement démarrer VLC, et afficher la chaîne que vous avez sélectionnée.
L'onglet "Channels" (chaînes) inclus la possibilité d'affecter le numéro de chaîne en fonction de son SID (Set channel number as SID). Cette option est utile pour les satellites nord Américain ou le numéro de chaîne et transféré de cette façon. Les numéros de chaîne peuvent être restaurés à leur valeur par défaut en utilisant l'option "Reset channel numbers".

Terminer la configuration de DVBLink TVSource

Lorsque la configuration de DVBLink TVSource est terminée et que toutes les chaînes sont scannées, fermez la boîte de dialogue en appuyant sur le bouton Ok.

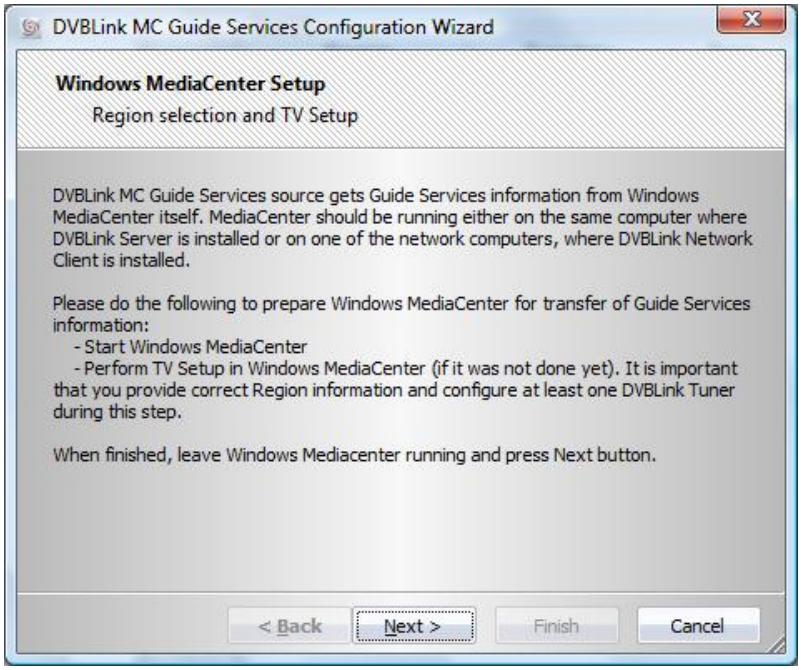
Configuration du guide de Media Center

MC Guide Services représente l'ensemble des chaînes pour lesquelles Microsoft fournis et supporte les données du guide électronique (EPG). *MC Guide Services* ne fournis pas d'information pour le guide électronique (EPG) par lui même. Il sert seulement d'aide pour une configuration rapide du guide dans Windows Media Center.

Il est fortement recommandé de configurer MC Guide Services et de l'utiliser pour associer le guide électronique (EPG) aux chaînes de télévision. Cela simplifiera votre configuration de Media Center et la configuration de vos clients DVBLink sur votre réseau.

MC Guide Service doit être configuré une première fois avant de pouvoir être utilisé. Pendant la phase de configuration il téléchargera les informations disponibles du guide de Windows Media Center.

Correctement configuré MC Guide Services affiche une marque verte dans le champ statut. Si le statut est affiché avec un stop rouge, appuyez sur … à coté de la source. L'assistant de configuration va apparaître, qui vous indiquera exactement ce qui doit être fait :


DVBLink MC Guide Services Configuration Wizard
Windows MediaCenter Setup
Region selection and TV Setup
DVBLink MC Guide Services source gets Guide Services information from Windows MediaCenter itself. MediaCenter should be running either on the same computer where DVBLink Server is installed or on one of the network computers, where DVBLink Network Client is installed.
Please do the following to prepare Windows MediaCenter for transfer of Guide Services information:
- Start Windows MediaCenter
- Perform TV Setup in Windows MediaCenter (if it was not done yet). It is important that you provide correct Region information and configure at least one DVBLink Tuner during this step.
When finished, leave Windows Mediacenter running and press Next button.
< Back
Next >
Finish
Cancel

Vous avez besoin de démarrer Windows Media Center sur cette machine et effectuer une configuration de la TV comme décrit dans le chapitre de Configuration TV. Lorsque la configuration de la TV est terminée, laissez Media Center ouvert (important !) et pressez sur le bouton Suivant. MC Guide Services source téléchargera les données de la configuration dans les 5 à 10 secondes et vous informera que la configuration est terminée. Si aucune information n'est téléchargée dans les 15-20 secondes, vous devrez fermer Windows Media Center et recommencer.

Important ! Si vous avez installé DVBLink TVSource sur la machine ou il n'y a pas Windows Media Center – par ex : Windows XP, Windows Vista Professionnel sans pack TV, WHS – vous devrez configurer Windows Media center sur une des machines du réseau en utilisant le client DVBLink Network. Veuillez vous référer au manuel d'installation de DVBLink Server Network Pack pour trouver les instructions nécessaires.

(Optionnel) Configuration de XMLTV Source

Qu'est-ce que XMLTV?

Si certaines de vos chaînes n'ont pas d'informations pour le guide électronique (EPG) dans Windows Media Center, vous pouvez envisager une alternative – XMLTV.
Les informations du guide (EPG) pour XMLTV sont fournies sous forme de fichiers xml. Ces fichiers on une structure interne définie par le standard XMLTV (http://www.xmltv.org/).
Chaque fichier xmltv et constitué d'une section description de la chaîne et d'une section description des programmes. La première liste toute les chaînes présentes dans le fichier xml, et ses propriétés. La seconde contient le programme courant pour chacune des chaînes. Chaque chaînes xmltv doit être identifiée de façon unique par sont identifiant. Ce petit extrait d'un fichier xmltv, vous montre la structure de la description d'une chaîne :

```
<channel id="293">
<display-name lang="eng">Travel</display-name>
</channel>
```

Configuration de XMLTV Source

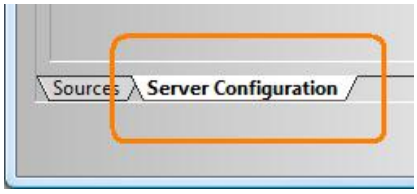
Pour utiliser le guide XMLTV vous devez d'abord l'instancier. Pour ce faire sélectionnez XMLTV source dans le panneau de gauche (Source templates) et appuyez sur la flèche verte.
XMLTV source vous demandera l'emplacement ou se situe les fichiers XMLTV sur votre disque dur.

Gestion des fichiers XMLTV

DVBLink lit tout les fichiers xmltv depuis le répertoire d'origine et les relit toutes les heures. Les programmes de chaque chaîne sont agrégés à partir de tous les éléments trouvés dans chacun des fichiers xmltv.
Lorsqu'un programme à besoin d'être mise-à-jour, il vous suffit de copier les nouveaux fichiers xmltv dans le dossier XMLTV Input soit en écrasant les fichiers existant soit en ajoutant les fichiers au même endroit que les anciens. DVBLink peut gérer jusqu'à 3 mois d'informations sur les programmes.
Pour des raisons d'efficacité nous vous recommandons fortement de supprimer les (très) vieux fichiers résiduels du dossier d'entrée XMLTV.

Configuration serveur

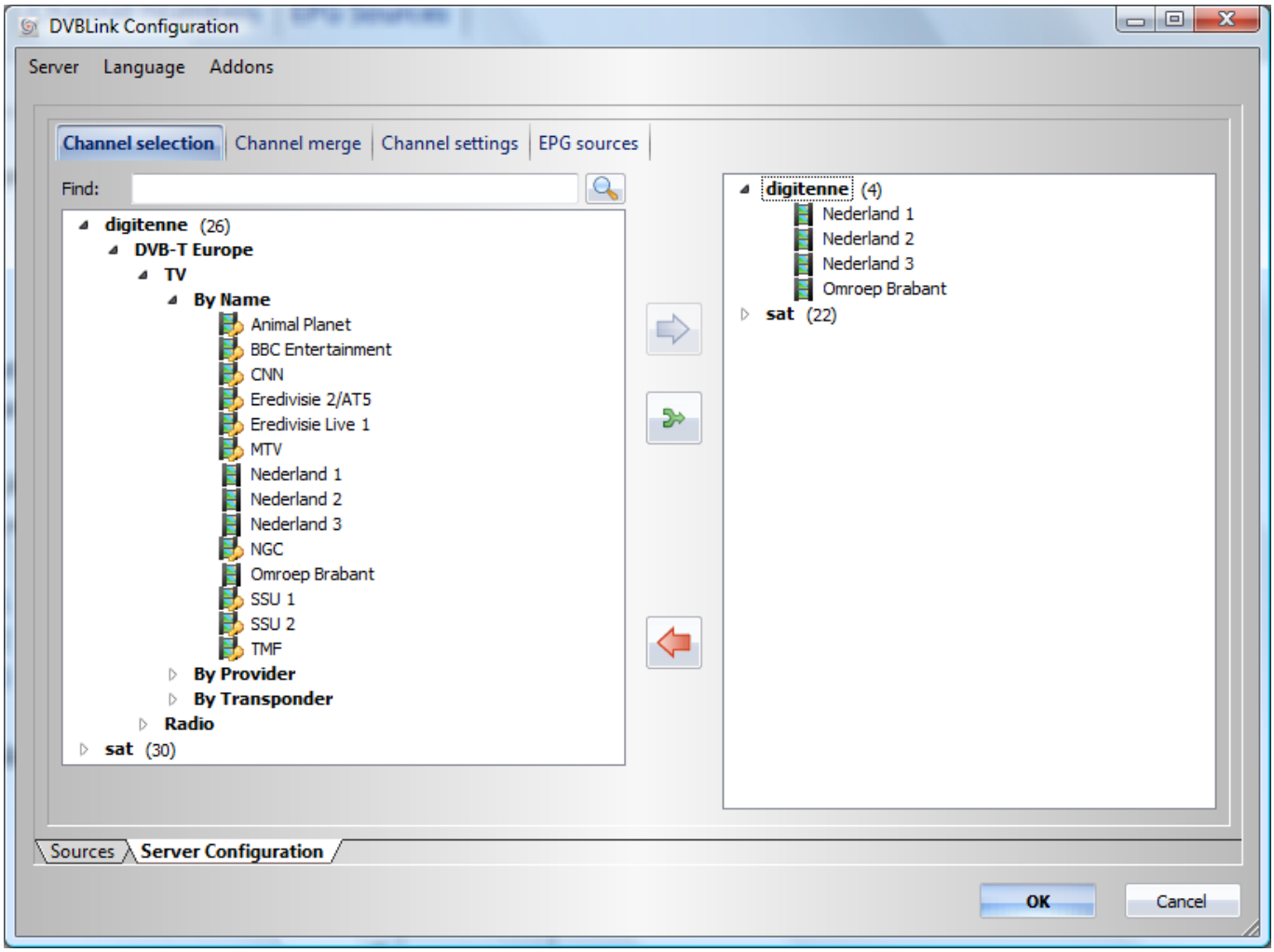
Pour faire la configuration serveur de DVBLink – la sélection des chaînes, la fusion des chaînes, la numérotation des chaînes et l'association des sources du guide électronique (EPG) vous devez passer le configurateur DVBLink Server en mode *Server Configuration*:



Configuration du serveur : sélection des chaînes

La sélection des chaînes est une étape très importante. **En faisant la sélection des chaînes vous choisirez les chaînes qui seront disponibles dans Windows Media Center via DVBLink Server.**

La sélection des chaînes est faite dans l'onglet "Channel Selection" du configurateur de DVBLink Server :



Cet onglet est une vue globale des sources disponible et des chaînes dans l'arborescence de gauche. L'utilisateur peut choisir une chaîne ou une branche complète contenant plusieurs chaînes, et les ajouter en sélectionnant la flèche verte. Une chaîne peut aussi être ajoutée en double cliquant dessus.

Les chaînes ajoutées sont visible dans le panneau de droite.

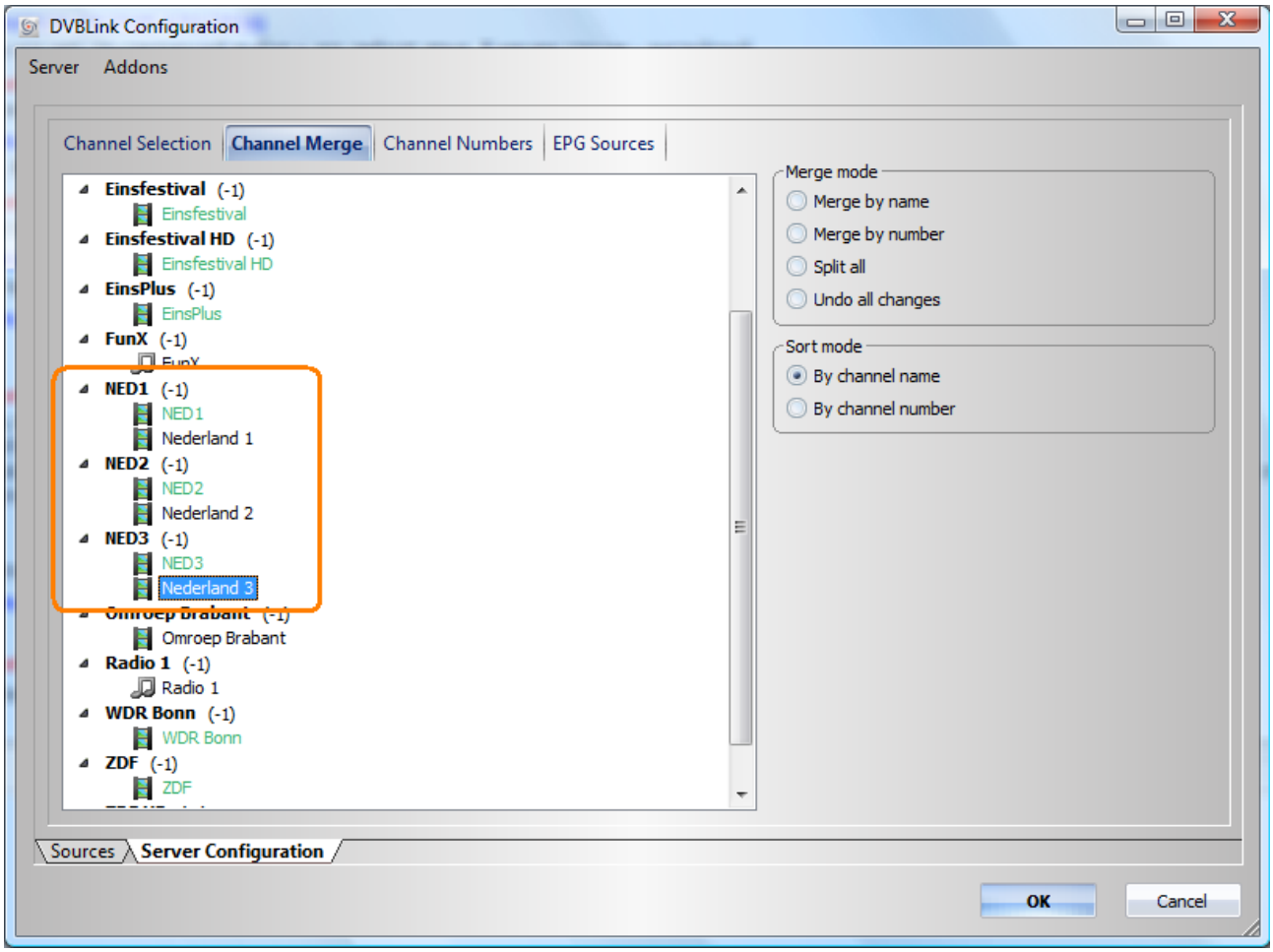
Pour supprimer une chaîne de la liste, sélectionnez-la dans l'arbre de droite et appuyez sur la flèche rouge.

Configuration du serveur : fusion des chaînes

La fusion des chaînes est un concept très puissant et très important de DVBLink Server. E**n fusionnant des chaînes de sources différentes en une chaîne logique unique vous autorisez DVBLink Server à effectuer un partage efficace parmi tous ces clients.**

Les chaînes fusionnées combinent des chaînes individuelles, qui fournissent le même contenu. Ces chaînes individuelles n'ont pas besoin d'être physiquement identiques – elles peuvent venir de différents réseaux (satellite, câble ou hertzien) ou de différents fournisseurs.

La fusion des chaînes se fait dans l'onglet "Channel Merge" du configurateur de DVBLink Server :



Cet onglet est composé d'une arborescence qui affiche toutes les chaînes sélectionnées. Par défaut chaque chaîne sélectionnée est disponible individuellement dans Media Center jusqu'à ce qu'elle soit fusionnée avec une autre chaîne.

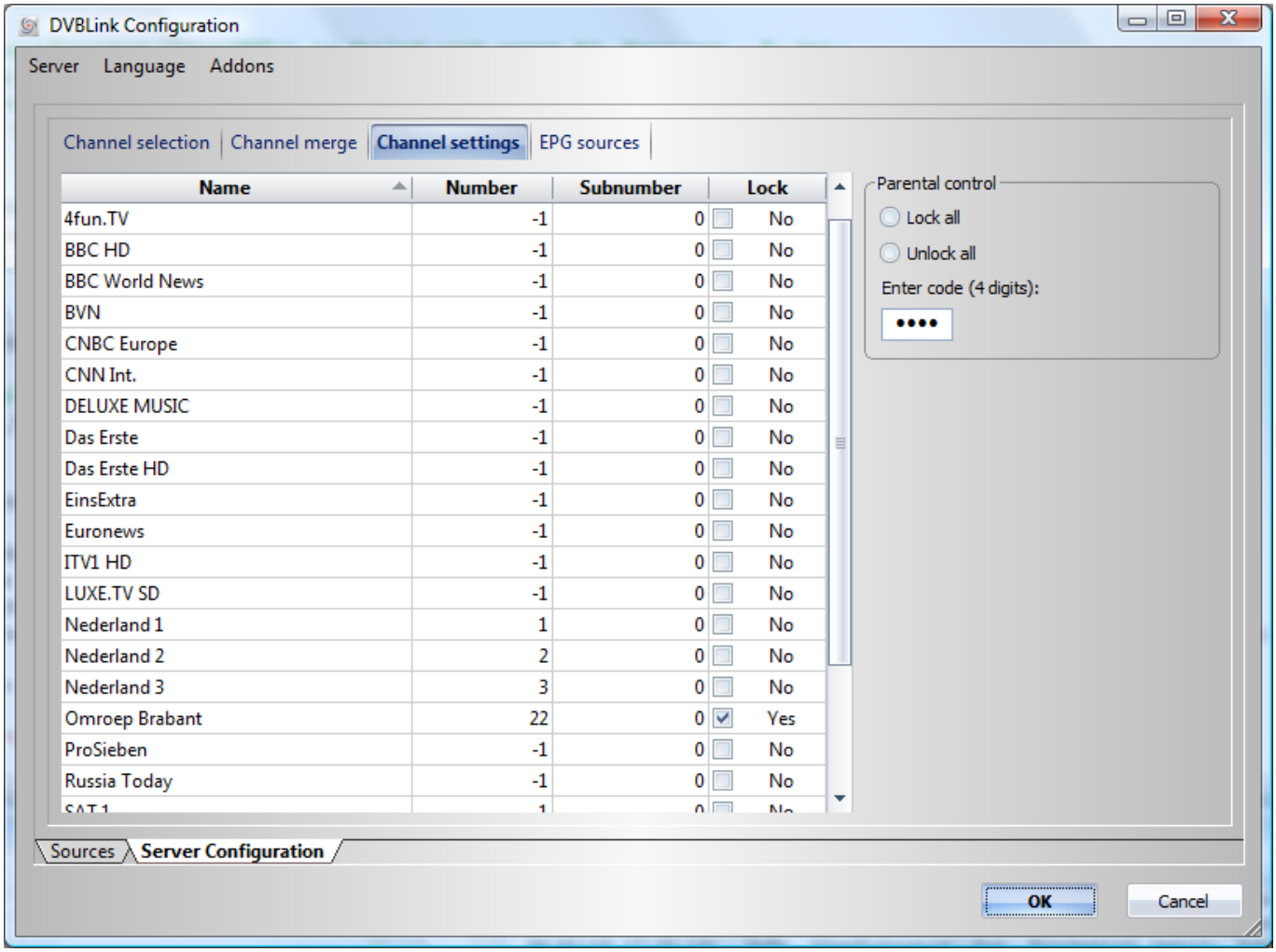
Prenez par exemple l'image ci-dessus pour comprendre comment la fusion fonctionne. Dans cet exemple nous avons 3 chaînes – Nederland1, Nederland2 et Nederland3 diffusées par un fournisseur satellite et 3 chaînes – NED1, NED2, NED3 diffusée par un fournisseur hertzien. Chacune des paires de ces chaînes ont un contenu identique (ce sont en réalité les même chaînes) – Nederland1 et NED1, Nederland2 et NED2, Nederland3 et NED3. Donc l'utilisateur n'a pas à se soucier si DVBLink Server affiche cette chaîne depuis le satellite ou le fournisseur hertzien lorsqu'une de ces chaînes et affichée.

Les chaînes peuvent être fusionnées en faisant un glisser-déposer sur une autre chaîne ou automatiquement avec une des technique comme la fusion par nom de chaîne (Merge by name) ou par numéro de chaîne (Merge by number).

Important ! Essayez de fusionner autant de chaînes que possible pour exploiter complètement la puissance de partage de DVBLink Server.

Configuration du serveur: Channel settings

L'onglet "Channel settings" du configurateur DVBLink Server vous permet de spécifier le numéro de chaîne pour chacune d'entre elle :

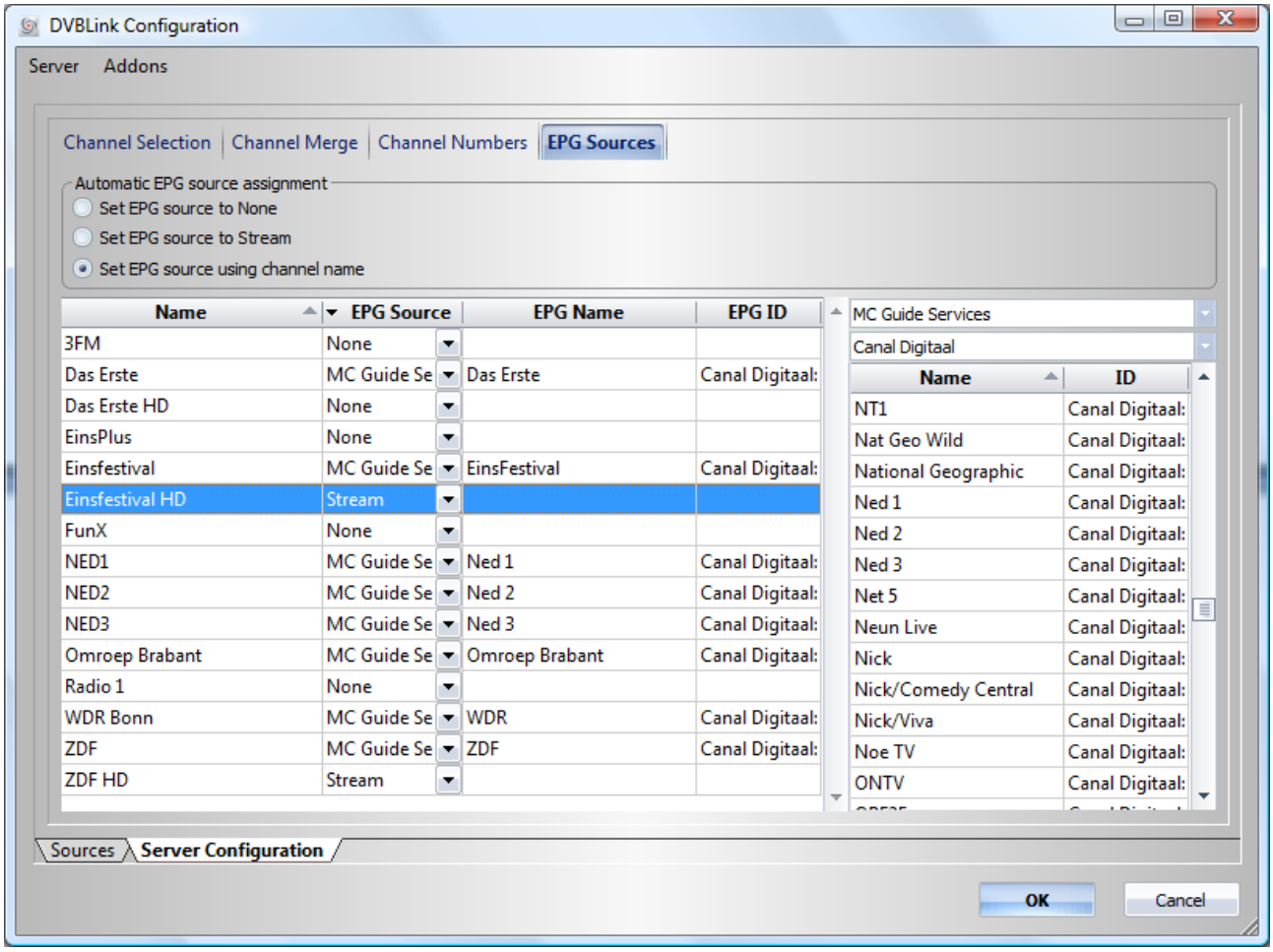


Cette page affiche toutes les chaînes de DVBLink avec leur numérotation. Le numéro "-1" est une valeur par défaut, qui permet à Windows Media Center d'assigner le numéro de la chaîne automatiquement.
Pour éditer le numéro de la chaîne naviguer jusqu'a elle et appuyer sur Entrer ou saisissez un numéro pour commencer l'édition. Appuyez sur Entrer pour appliquer les changements.
Les numéros de chaînes n'ont pas besoin d'être consécutifs – ils peuvent démarrer de n'importe quel numéro et avoir des trous.

Configuration du serveur: sources du guide (EPG)

Important ! Faites le lien avec le guide électronique (EPG) pour les chaînes de DVBLink ! Cela simplifiera grandement le processus de synchronisation dans Windows Media Center (aussi bien en local qu'a distance).

L'onglet "EPG Sources" du configurateur de DVBLink Server vous aidera à assigner les sources du guide (EPG) à chacune des chaînes de DVBLink:



Cette page liste les chaînes de DVBLink sur la gauche et toutes les sources du guide (EPG) sur la droite.
A côté des chaînes vous pouvez choisir de récupérer les infirmations du guide depuis le flux (Stream) ou le désactiver complètement (en choisissant *None* dans la liste déroulante « EPG Source »).
Pour assigner un guide à une chaîne de DVBLink, sélectionnez cette chaîne dans la table de gauche et double-cliquez sur le guide (EPG) désiré dans la liste de droite. Double-cliquez sur la chaîne de DVBLink pour supprimer l'attribution en cours.

Important ! Essayez de lier autant de chaînes de DVBLink que possible à la source de guides (EPG) de la liste « MC Guide Services ». Les informations du guide (EPG) de ces chaînes sont fournies par Microsoft en tant que fonctionnalité de Windows Media Center.

Astuce ! Utilisez la fonction "*Set EPG source using channel name*" lorsque vous liez les chaînes au guide. Cette option va comparer le nom des chaînes pour trouver les meilleures associations.

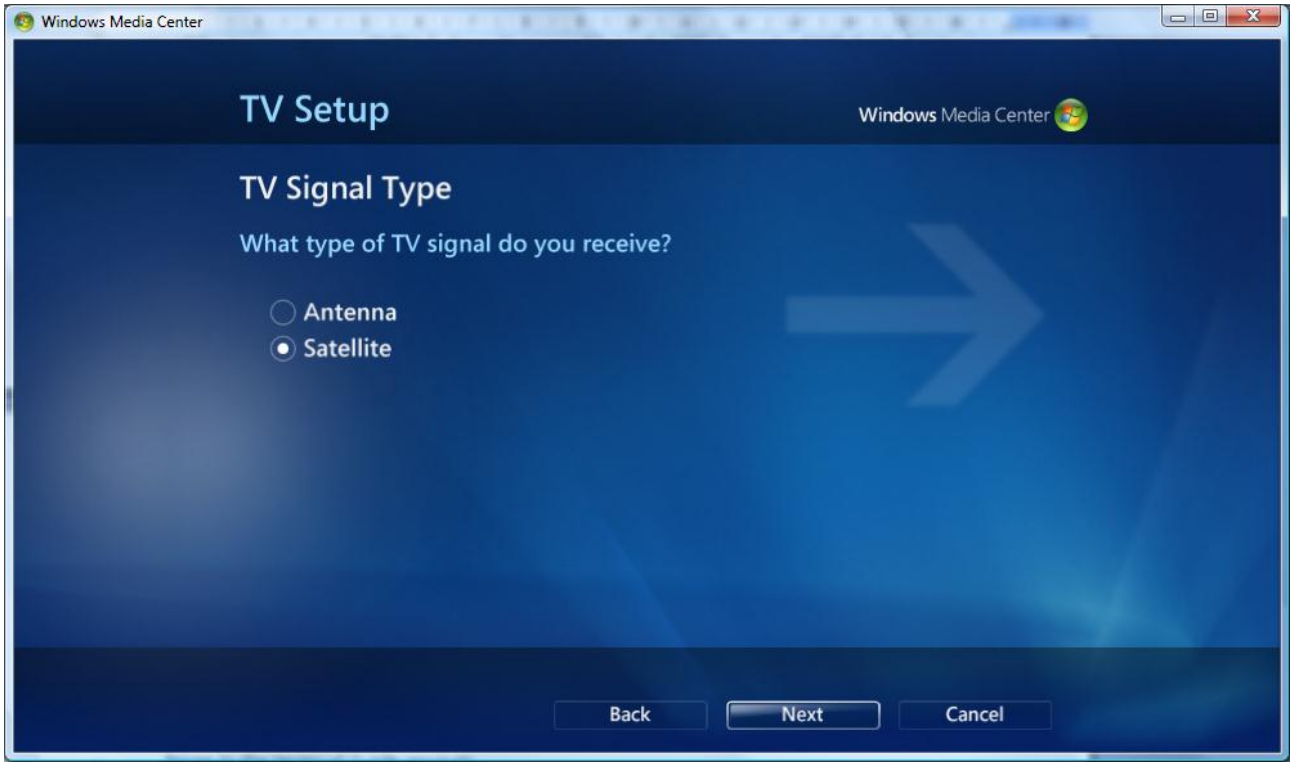
Configuration de Windows Media Center

Configuration TV

(Vous pouvez passer cette partie si vous avez déjà effectué la configuration TV en configurant le guide électronique avec MC Guide Services)

La configuration TV doit être effectuée seulement lorsque DVBLink Server est installé pour la première fois. Pour ce faire démarrer Windows Media Center et allez dans Paramètres -> TV -> Configurer le signal TV. Cela démarrera l'assistant de configuration TV. Suivez les étapes de cet assistant pour configurer le signal TV :

- Sélectionnez votre région
- Entrez votre code postal
- Acceptez les termes du service
- A ce moment Media Center commencera à télécharger la dernière configuration TV pour votre région
- S'il vous est demandé de sélectionner le type de tuner que vous voulez configurer – choisissez **Satellite**! **Les tuners de DVBLink sont des tuners satellite virtuel (DVB-S)** :



- Sélection du tuner : choisissez tout les tuners DVBLink. Désélectionnez tout les autres tuners satellite (s'il y en a):

Windows Media Center
TV Setup
Windows Media Center
TV Tuner Selection
You can use 4 tuners with Windows Media Center, enabling you to record 4 TV shows at the same time. Which TV tuners do you want to use with Windows Media Center?
DVBLink Tuner #1
DVBLink Tuner #2
DVBLink Tuner #3
DVBLink Tuner #4
1 of 5
Back
Next
Cancel

- Choisissez un satellite : **prenez n'importe lequel de la liste** (comme ABS-1, montré dans l'image ci-dessous). **le satellite que vous choisissez n'a pas d'importance.** Vous ne verrez pas de chaînes de ce satellite en particulier car elles sont substituées par les chaînes de DVBLink que vous avez associé lors de la procédure de synchronisation des chaînes.

- Choisir le type de tête LNB : sélectionnez LNB universel
- Appuyez sur Suivant à l'écran de résumé des satellites
- A ce moment Media Center vous demander si vous voulez configurer d'autres tuners. Vous pouvez en configurer d'autre si vous en avez (*qui sont contrôlé par DVBLink Server !*).
- Accédez à l'écran résumé de la configuration du signal TV et appuyez sur suivant

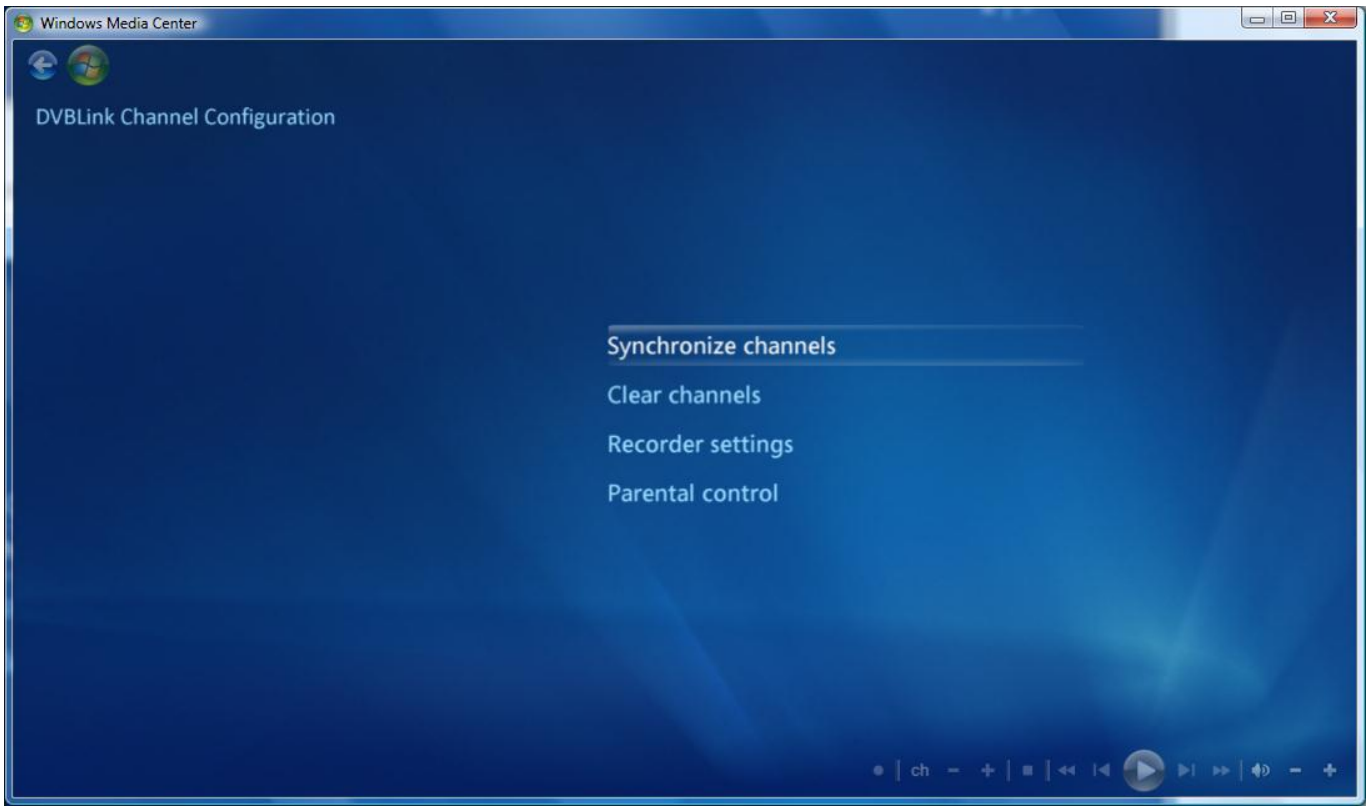
- Appuyez sur Terminer pour finir la configuration du signal TV

Configuration de DVBLink

La synchronisation des chaînes de DVBLink se fait via le bonus « DVBLink Channel Configuration » de Media Center. Ce bonus ce trouve dans

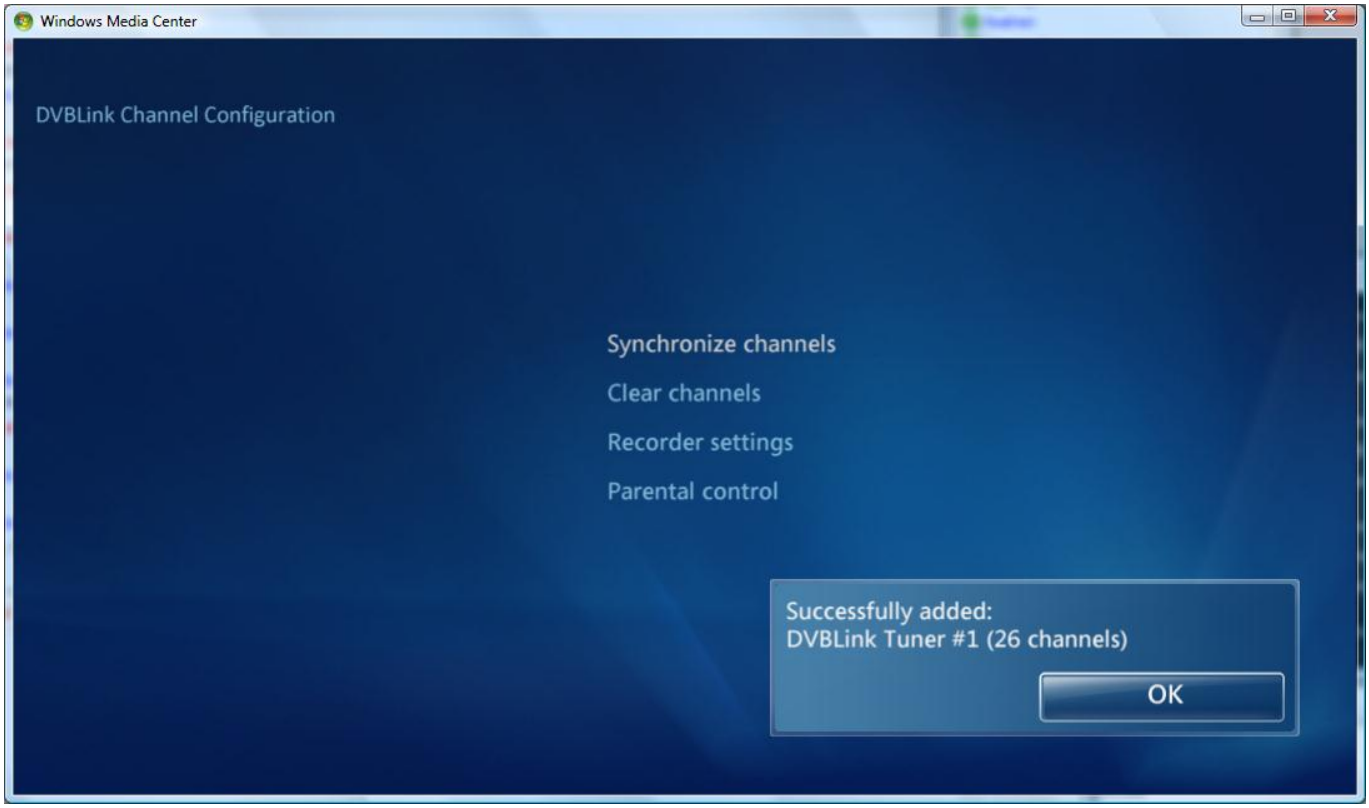
- La section Bonus de Media Center si vous exécutez Win7
- Dans la section Librairie de Media Center si vous exécutez Vista

Lorsque cette extension est lancée, l'écran suivant apparaît :



Synchronisation des chaînes

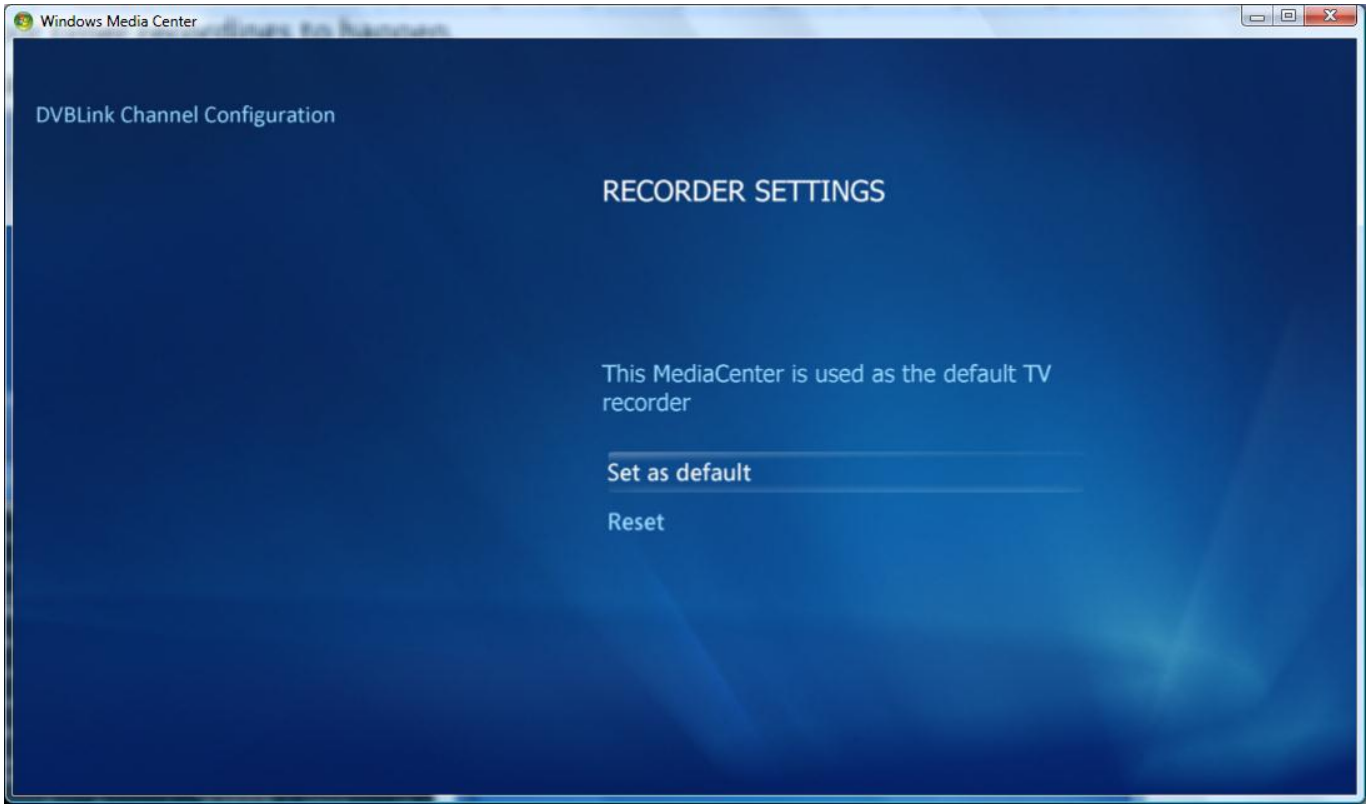
Lorsque le bouton Synchronize channels est appuyé, l'assistant de synchronisation des chaînes démarre. Cette procédure peut prendre quelques minutes en fonction du nombre de chaînes à synchroniser et de la vitesse de votre ordinateur. Lorsque la synchronisation des chaînes est terminée, l'utilisateur verra un message affichant le tuner pour lequel la synchronisation a été faite :



Option d'enregistrement

Dans un environnement avec plusieurs clients DVBLink, DVBLink Server permet à un Media Center d'être "**l'enregistreur par défaut** ". DVBLink Server garanti que le changement de chaînes depuis ce Media Center réussira à tout prix, même si cela doit être fait au détriment des autres enregistrements des autres clients connectés.

Vous pouvez choisir si ce Media Center est l'enregistreur par défaut dans le menu options (settings menu) :



Appuyez sur le bouton "Set as default" (définir par défaut) pour rendre ce Media Center enregistreur par défaut.
Appuyez sur le bouton "Reset" (remise à zéro) pour réactiver les options par défaut.

Arrivé à ce point votre installation et configuration de DVBLink est terminée et vous pouvez commencer à regarder la télévision dans Windows Media Center. Bon visionnage !

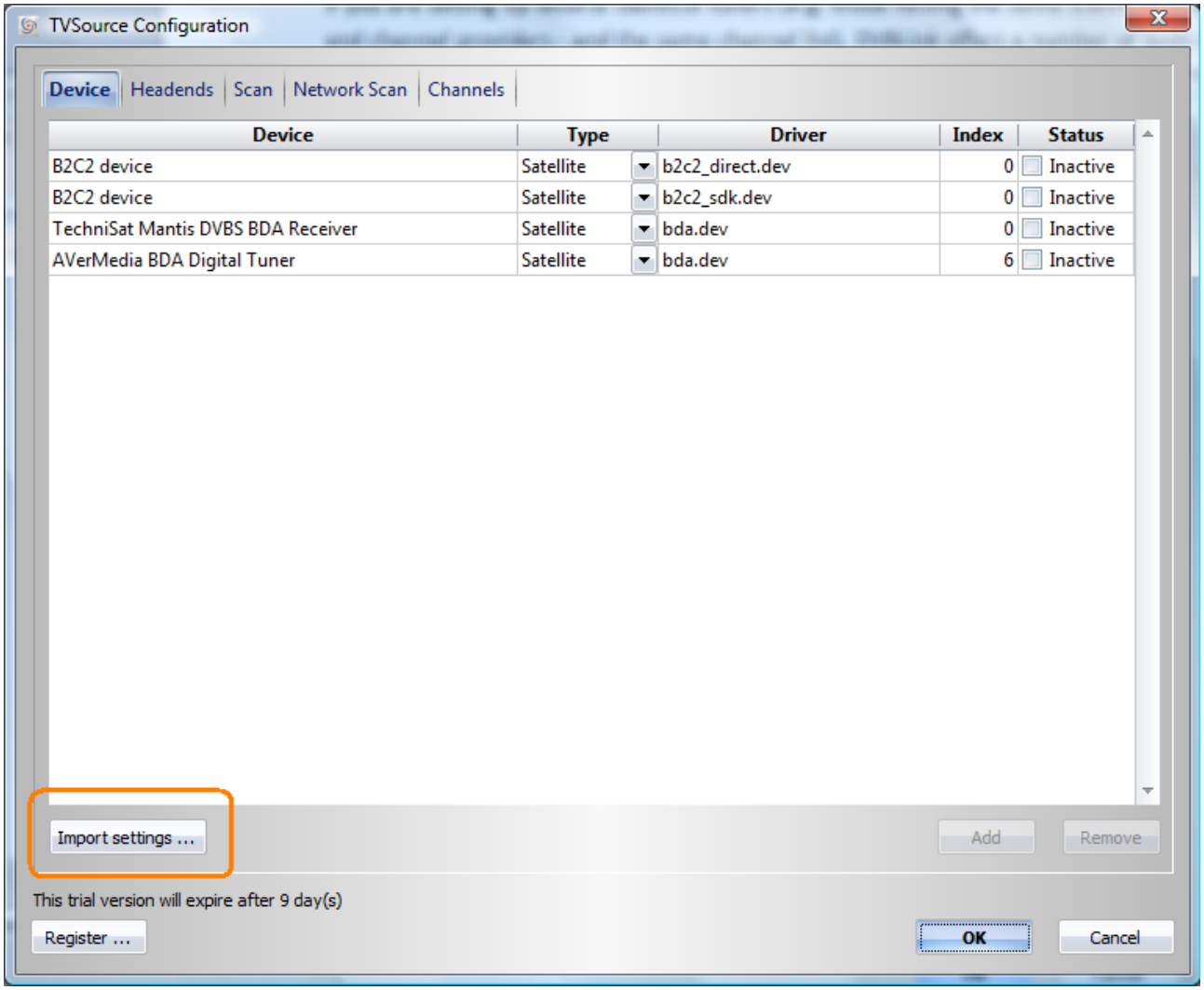
Configurer plusieurs tuners identiques

Si vous avez configuré plusieurs tuners identiques (ceux qui ont les même propriétés – tête de réception et fournisseur de chaînes – et la même liste de chaîne), DVBLink propose un certain nombre d'outils qui simplifie grandement leur configuration.

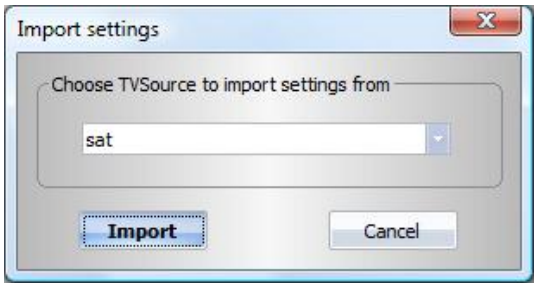
En général vous devez faire la configuration complète d'un des tuners que vous pourrez recopier sur les autres à l'aide de deux outils : l'import de configuration des tuners et l'outil de sélection intelligente des chaînes.

Import de la configuration d'un tuner

Cet outil copie la configuration d'un tuner TV et les chaînes scannées vers une autre instance de TVSource. Pour copier les informations de configuration de votre source TVSource source cliquez sur le bouton … :



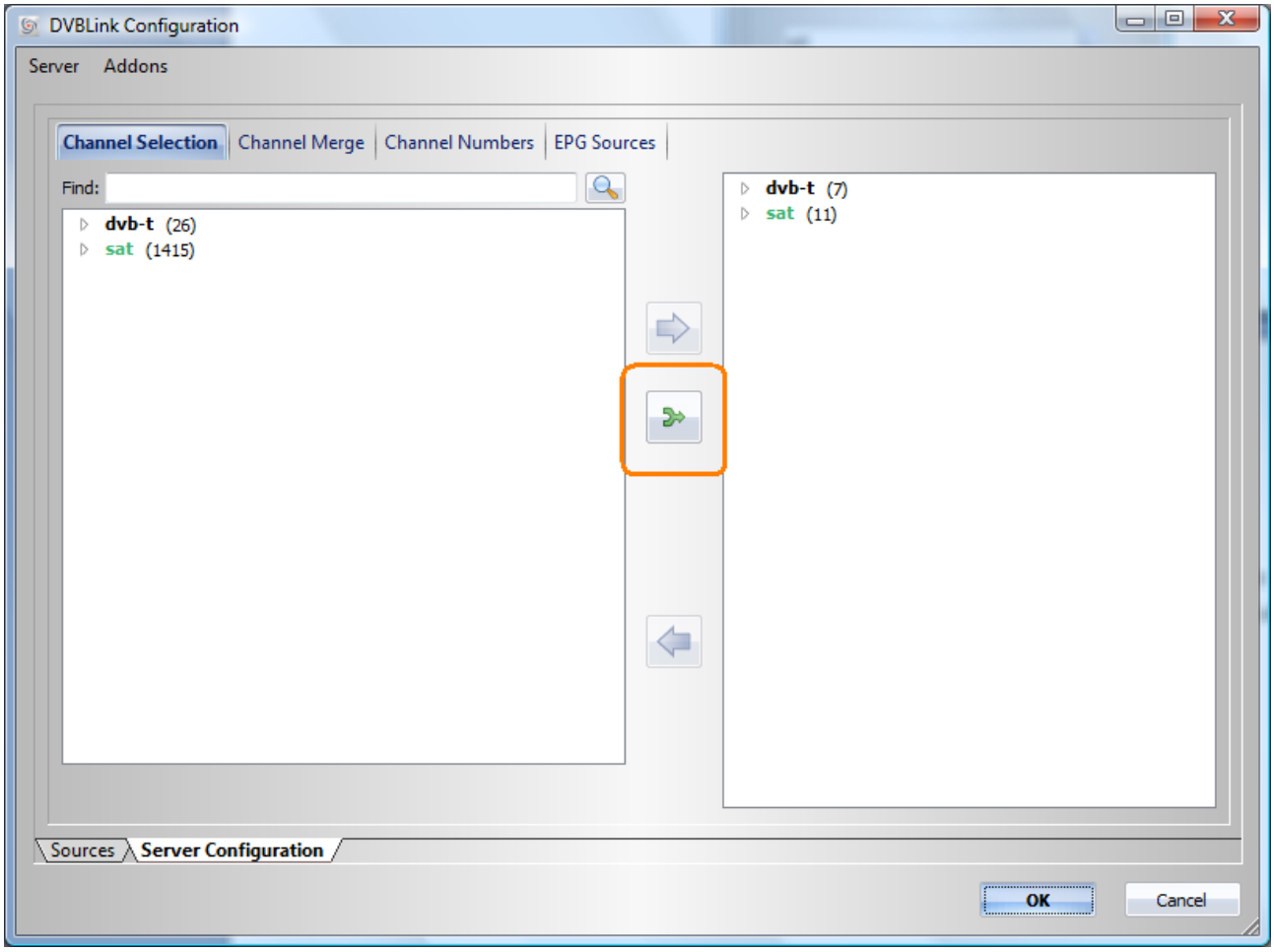
Puis appuyez sur le bouton *Import settings…*et choisissez la source TVSource à recopier :



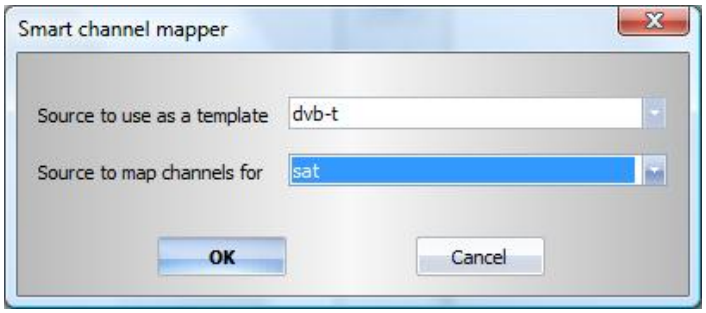
Appuyez sur le bouton Import pour copier les données de configuration du tuner et les chaînes scannées.

Sélection intelligente de chaînes

La sélection intelligente de chaîne utilise une des sources de la chaîne sélectionnée comme référence et choisi la même chaîne sur une autre source. La fonction de sélection intelligente est accessible via un bouton spécial de l'onglet de sélection des chaînes du configurateur du serveur DVBLink :



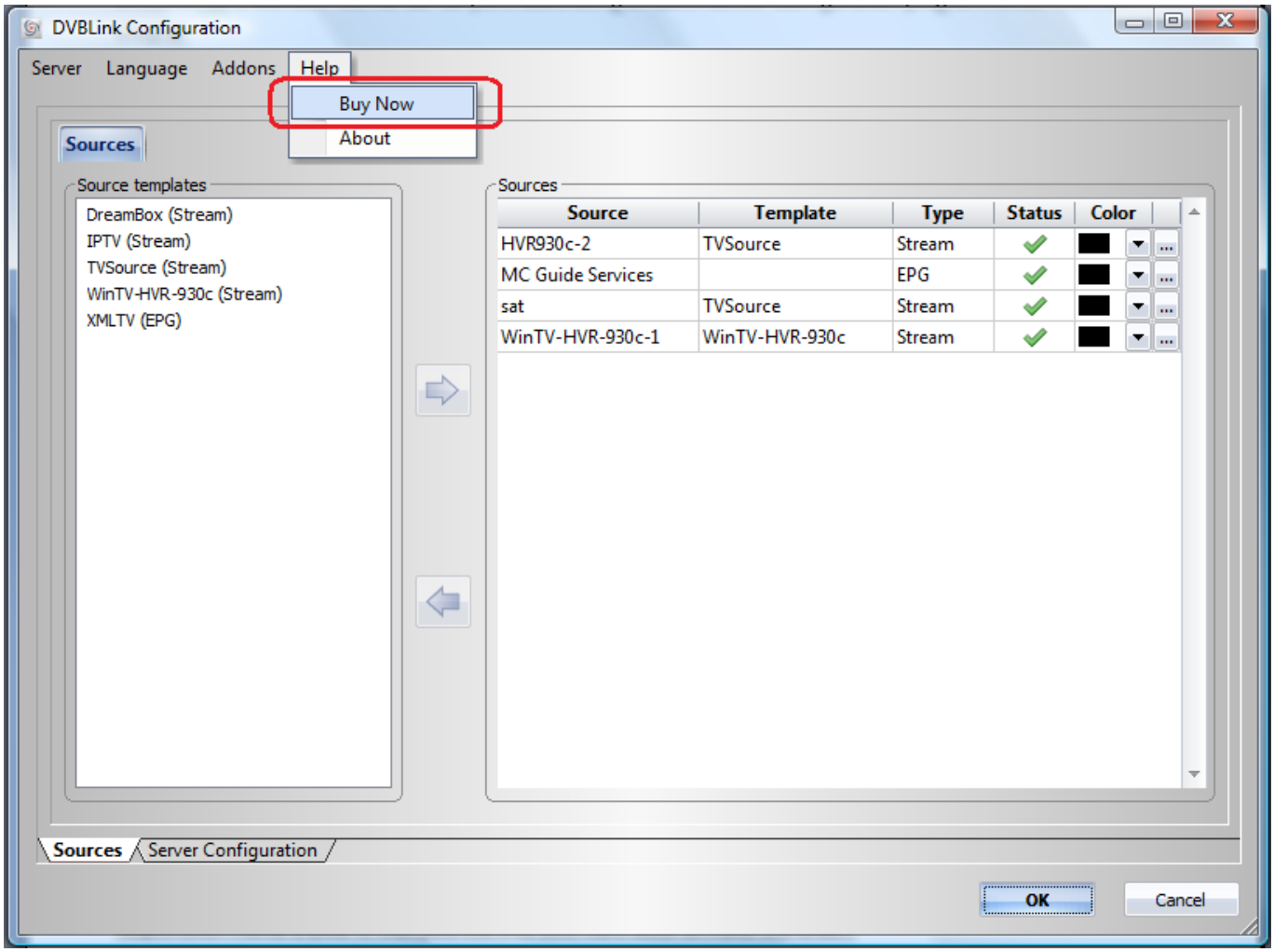
Une fois appuyé cela affiche la boîte de dialogue de sélection intelligente des chaînes (Smart channel mapper) qui vous permet de choisir la source à utiliser comme référence et la source qui doit être affectée :



Une fois le bouton Ok appuyé DVBLink choisi automatiquement toutes les chaînes qui se trouvent dans la source de référence.

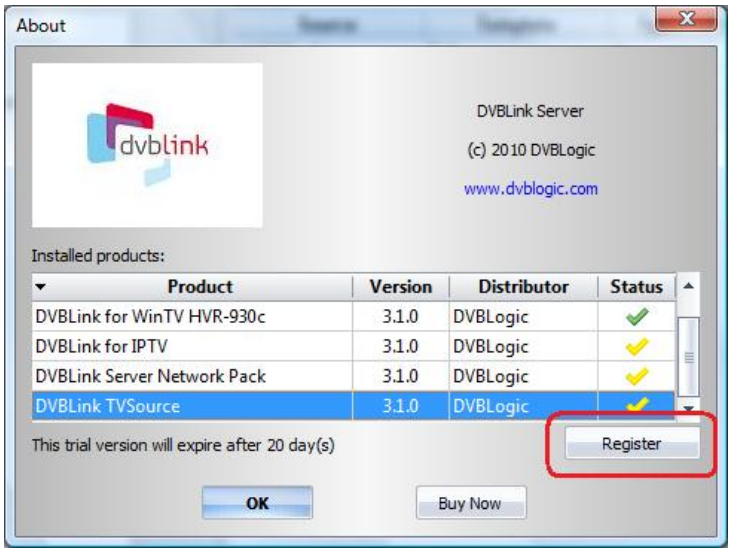
Software registration

DVBLink TVSource license can be purchased using DVBLink Server Configuration program:

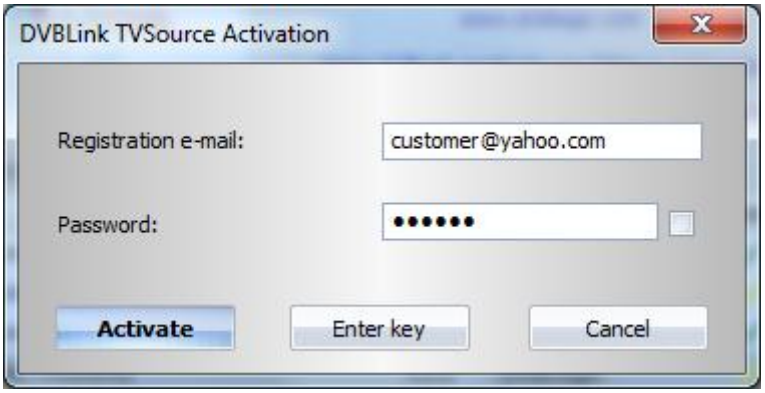


Once we have received your order, we will immediately send to you an e-mail containing information how to access our DVBLink License Portal.

To activate your copy of the DVBLink product, run DVBLink Server configurator, select Help->About menu:



Select the product in the product list and press Register button for Activation dialog to appear:



Enter your DVBLink license portal login information, that you have received in the e-mail, into the correspondent dialog fields and press Activate button.

Please remember that registration information of DVBLink TVSource is locked to a specific PC, where it is running. It might happen that after HW changes the registration information becomes invalid. If this is the case, please contact DVBLogic at **info@dvblogic.com** to get a new key.

Support

Si vous avez un problème pour exécuter DVBLink TVSource, visitez notre forum à cette adresse
http://dvblogic.com/phpBB3/index.php
Ici vous serez aidé par nos développeurs afin de résoudre votre problème.